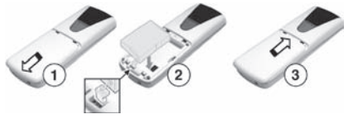
GUÍA BÁSICA

Cómo instalarlo en un solo minuto

1.CONEXIONES

2.BATERÍAS



3.BATERÍAS

Coloque el portátil en la base para proceder a la carga de las baterías. El portátil emitirá un tono de carga por el altavoz, si es que la opción la tiene activada. Cárguelas durante al menos 15 h; de este modo la instalación queda concluida.

Uso básico del teléfono

MARCACIÓN

- Presione la tecla , para tomar la línea. Usted escuchará el tono de invitación a marcar. **LLAMAR A** aparecerá en la parte superior de la pantalla y el icono aparecerá en el área de iconos.
- Marque el número de teléfono. La pantalla le mostrará el número. Cuando escuche a la persona a la que llamó, hable con un nivel normal de voz.

UTILIZACIÓN MANOS LIBRES

- Para activar el manos libres, pulse la tecla durante una llamada. El icono aparecerá en la pantalla.
- Para desactivar el manos libres, y volver a la llamada en modo normal, pulse de nuevo la tecla . El icono desaparecerá.

FINALIZAR LLAMADA

- Presione la tecla del portátil o colóquelo sobre la base.

SPC telecom
el ESPECIALISTA en
terminales de telecomunicación

SPC telecom
el ESPECIALISTA en
terminales de telecomunicación

10/07 Ed.01

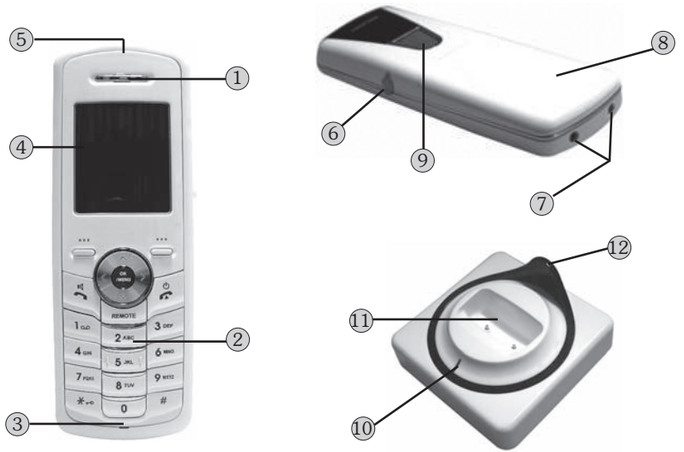
TELEFONO DECT ECOLÓGICO

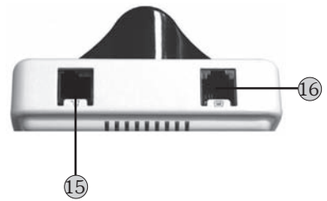
MANUAL DE USUARIO

Vea cómo instalarlo en 1 sólo minuto

Ref. 7109

For any doubt, English instructions in the web: manuales@spctelecom.com or call us to 902 36 69 79.





Estructura del Manual

ESTRUCTURA DEL MANUAL

Guía básica Pág. 144

- Cómo instalarlo en 1 solo minuto
- Uso básico del teléfono

Y si tiene 2 minutos más ▶▶▶ Pág. 3

- Mejore el rendimiento del equipo

Guía completa de instrucciones ▶▶▶ ▶▶▶ Pág. 5

Qué hacer ante cualquier duda Pág. 139

Servicio de atención al cliente Pág. 143

Anexos

- Condiciones de Garantía y Listado SAT
- Códigos de operador
- Tríptico de limitaciones

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Siguiendo nuestra política de mejora permanente, **Telecom y Novatecno S.A.** desea ofrecerle un mejor servicio poniendo a su disposición el siguiente teléfono de Atención al Cliente:

902 36 69 79

Y SI TIENE 2 MINUTOS MÁS

Mejore el rendimiento del equipo

• Baterías:

- **Carga**: Primera instalación, 15 h.
- **Descarga**: 15 h de autonomía en conversación (con ahorro de energía activado) y 100 h de autonomía en espera.
- **Aviso de batería baja**: Cuando las baterías estén vacías, no podrá realizar ni recibir llamadas. Cuando las baterías estén bajas, el indicador de batería estará vacío y se emitirá un tono de aviso durante unos minutos. Le permitirá finalizar su conversación, pero debe colocar el portátil en la base para recargarlas.

• Terminal Ecológico Baja Radiación:

Cuando el portátil está en la base la radiación emitida por el teléfono es prácticamente nula. Se puede decir, que en función de los patrones normales del teléfono la radiación se reduce en más de un 95%.

• Fuera de Cobertura:

Si usted se encuentra muy lejos de la base, la señal de radio puede ser débil y el teléfono tal vez no tenga acceso a la línea telefónica. En estas circunstancias usted no podrá hacer o recibir llamadas y el icono empezará a parpadear en la pantalla.

• Identificador de llamadas:

Para que el teléfono le muestre el número del abonado llamante, su compañía telefónica debe ofrecer este servicio. **Póngase en contacto con su compañía telefónica y solicite que le activen el servicio.** El teléfono almacena las 30 últimas llamadas recibidas, a partir de los cuales irá borrando los más antiguos. Si usted tiene grabado el número recibido y el nombre en la agenda, el teléfono se los mostrará en la pantalla.

Este teléfono ofrece la posibilidad de utilizar el Servicio de Identificación de la Llamada en Espera. Ahora podrá saber quién le llama mientras mantiene otra conversación. Si su línea dispone del Servicio de Identificación de Llamadas y Servicio de Identificación de Llamada en Espera, cuando reciba una llamada mientras su línea esta ocupada, obtendrá además del tono de Llamada en Espera en el auricular, la presentación en pantalla del número llamante.

Es posible que debido a picos de tensión e interferencias pueda detectar alguna anomalía en el funcionamiento del aparato, si esto ocurre, desconecte las baterías del portátil y la alimentación de la base y vuélvalas a conectar.

GUÍA COMPLETA DE INSTRUCCIONES

Índice

1. Localización de los controles 11

2. Convenciones y símbolos 15

3. Precauciones 15

4. Contenido del teléfono 18

5. Mantenimiento 19

5.1. Limpieza 19

5.1.1. Portátil y base 19

5.1.2. Contactos de carga y conectores 19

6. Configuración 20

6.1. Instalando la base 20

6.1.1. Dónde instalar la base 20

6.1.2. Conexiones 21

6.2. Instalando las baterías 22

6.3. Cargando las baterías 23

6.4. Encendiendo y apagando el portátil 24

6.5. Pantalla 25

6.5.1.Significado de los iconos principales 25

7. Terminal Ecológico Baja Radiación 27

7.1. Rebaja la radiación más del 95% 27

8. Funciones básicas 28

8.1. Modo espera 28

8.2. Hacer una llamada 28
8.2.1. Modo tradicional 29
8.2.2. Modo avanzado 29
8.3. Recibir una llamada 30
8.3.1. Llamada en espera 31
8.3.2. Retener una llamada 32
8.4. Ajustar el volumen de audio 32
8.5. Silenciar una llamada (mute) 32
8.6. Usar el teléfono en manos libres 33
8.6.1. Utilizando el altavoz manos libres 33
8.6.2. Utilizando el conector manos libres 33
8.7. Rellamada a registrador, Tecla R 34
8.8. Revisar la batería 34
8.8.1. Nivel indicador de batería 34
8.8.2. Mantenimiento de la batería 35
8.8.3. Alertas para las baterías 35
8.9. Indicador de fuera de cobertura 36
8.10. Bloqueo del teclado 36
8.11. Buscando la base 37
8.12. Llamada interna 38
8.13. Transferencia de llamada entre portátiles 38

9. Listas 39

9.1. Lista de los últimos números marcados 39
9.1.1. Buscar y marcar un número de la lista de números marcados 39
9.1.2. Opciones de la lista de números marcados 40
9.2. Lista de llamadas recibidas 41
9.2.1. Buscar y marcar un número de la lista de llamadas recibidas 42
9.2.2. Opciones de la lista de llamadas recibidas 43
9.2.3. Llamadas perdidas 44

9.3. Agenda 44
9.3.1. Guardar un número por menú..... 45
9.3.2. Guardar un número por tecla de acceso directo 46
9.3.3. Introducir un nombre..... 46
9.3.4. Introducir una pausa..... 48
9.3.5. Buscar por 48
9.3.5.1. Búsqueda alfabética..... 48
9.3.5.2. Búsqueda al revisar la agenda..... 49
9.3.6. Editar o borrar un registro..... 50
9.4. Lectura de la tarjeta SIM 51

10. Acceso a los menús 54

10.1. Por búsqueda 54
10.2. Por acceso rápido..... 54
10.3. Opciones de acceso a los menús 55
10.4. Lista de funciones en menús 56

11. Mensajes – Servicio de mensajes cortos 57

11.1. Configurar el Número del Centro Servidor. 58
11.2. Configurar el número del terminal..... 59
11.3. Configuración contraseña..... 60
11.3.1. Para configurar la contraseña..... 60
11.3.2. Para eliminar la contraseña..... 61
11.4. Activación del Servicio de Mensajes Cortos 61
11.5. Escribir y enviar un mensaje..... 62
11.6. Transmitir un mensaje 64
11.7. Ver los mensajes recibidos 64
11.8. Revisar los mensajes enviados y los mensajes sin enviar..... 66
11.9. Borrar todos los mensajes..... 67

12. Sonido 68
12.1. Ajustar los volúmenes 68
12.2. Ajustar las melodías 69
13. Pantalla 70
13.1. Nombre del portátil 70
13.2. Tapiz 72
13.3. Contraste 72
13.4. Formato de la hora y tamaño del reloj 73
14. Configuración 74
14.1. Idioma 74
14.2. Fecha y hora 74
14.3. Modo ahorro de energía 76
14.3.1. Modo Pantalla 76
14.3.2. Modo ecológico 77
14.4. Prefijos 78
14.4.1. Guardar prefijos 78
14.4.2. Marcar manualmente con prefijo 79
14.4.3. Marcar desde la agenda con prefijo 79
14.5. Restricciones 80
14.6. Modo noche 81
14.7. Tecla R 82
14.8. Marcación 83
14.9. Código de acceso 84
15. Configuración avanzada 85
15.1. Control remoto por infrarrojos 85
15.2. Calendario 85
15.2.1. Incluir un evento 85

15.2.2. Borrar un evento 87
15.2.3. Editar un evento 87
15.3. Alarma 88
15.3.1. Activar o desactivar 88
15.4. Huso Horario 89
15.5. Calculadora 90
15.6. Walkie-Talkie 91
15.6.1. Activar el modo walkie-talkie 91
15.6.2. Desactivar el modo walkie-talkie 92
15.7. Marcación Turbo 92
15.7.1. Asignar números de marcación turbo a las teclas 0-9 92
15.7.2. Editar o borrar los números de Marcación Turbo 93
15.8. Marcación Fuzzy 95
15.8.1. Habilitar/Deshabilitar la marcación Fuzzy 95
15.8.2. Realizar una llamada mediante la marcación Fuzzy 95
15.9. Modo Llamar Números Marcados 96
15.9.1. Habilitar/Deshabilitar el modo llamar a los números marcados 97
15.9.2. Realizar una llamada mediante la lista de los números marcados 97

16. Sistema 98

16.1. Cambiar PIN del portátil y de la base 98
16.2. Reiniciar el portátil o la base 99
16.3. Seleccionar base 100
16.4. Registrar o dar de alta un portátil 101
16.5. Dar de baja un portátil 102

17. Control remoto por infrarrojos 103

17.1. Programar los códigos infrarrojos (IR)..... 103
17.1.a. Introducir el código normalizado (sólo para TV) 104
17.1.b. Búsqueda manual del código (sólo para TV)..... 105
17.1.c. Transmitir códigos (para cualquier equipo) 107
17.2. Borrar códigos 110
17.2.1.Borrar un perfil 110
17.2.2.Borrar todos los perfiles 110
17.3. Utilizar las funciones de control remoto 111
17.4. Códigos de Televisión normalizados para control remoto por infrarrojos 113
18. Datos técnicos 138

1. Localización de controles

PARTE FRONTAL DEL PORTÁTIL

[1] Auricular: Escuchará la voz de la otra persona a través del auricular.

[2] Teclado: Le permite controlar varias funciones, marcar números, etc.

[3] Micrófono: Su voz es recogida por el micrófono localizado en esta posición.

[4] Pantalla: Muestra la información y lo guía a través de varias funciones.

[5] Ventana IR: A través de la ventana se envían Infrarrojos para el control remoto.

PARTE TRASERA DEL PORTÁTIL

[6] Conector para auriculares: Le permite conectar un auricular para manos libres.

[7] Contactos para carga: Las baterías se cargan por estos contactos de la base.

[8] Tapa del compartimiento de baterías: Permite tener acceso al compartimiento de baterías.

[9] Altavoz: Cuando la función manos libres está activada, se escuchará a la otra persona a través de este altavoz. También sirve para el timbre.

PARTE SUPERIOR DE LA BASE

[10] Indicador de carga: Este indicador luminoso de color verde se iluminará indicándole que las baterías están cargándose.

[11] Alojamiento para el portátil: Deposite el portátil dentro de este alojamiento para que comience la carga de la batería de forma automática.

[12] Antena: Permite aumentar la cobertura.

PARTE INFERIOR DE LA BASE

[13] Tecla busca portátil – Al pulsar esta tecla, la base llama a la unidad portátil.

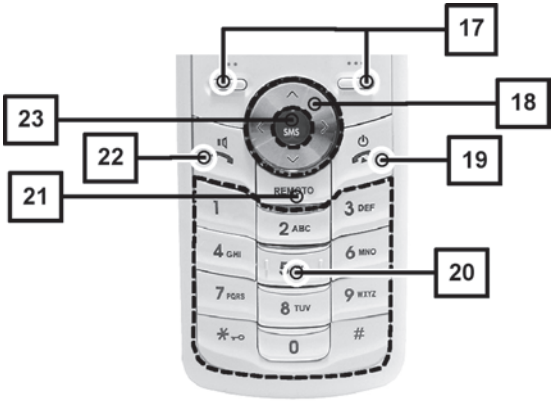
[14] Pestaña de seguridad – Permite extraer la bandeja para la tarjeta SIM.

PARTE TRASERA DE LA BASE

[15] Conector de corriente – Para conectar el adaptador.

[16] Conector de línea – Para conectar el cable de línea.

TECLAS DE FUNCIÓN



[17] Teclas de acceso rápidas – La función de estas teclas es dependiente del texto que aparece en pantalla.

[18] Teclas de navegación

abajo

- En modo de espera, revisar la agenda.
- En modo de menú, revisar las opciones de menú.
- Durante una llamada, bajar el volumen.
- Cuando se edita texto, mover el cursor abajo.

arriba

- En modo de espera, revisar la agenda.
- En modo de menú, revisar las opciones de menú.
- Durante una llamada, subir el volumen.
- Cuando se edita texto, mover el cursor arriba.

izquierda

- En modo de espera, activa la comunicación interna.
- En modo de menú, (sólo en el menú principal y en los submenús de primer nivel) se mueve al menú principal anterior.
- Cuando se edita un texto, mover el cursor a la izquierda.

derecha

- En modo de espera, activa la función Prefijos.
- En modo de menú, (sólo en el menú principal y en los submenús de primer nivel) se mueve al siguiente menú principal.
- Cuando se edita un texto, mover el cursor a la derecha.

[19] , esta tecla también tiene diferentes funciones.

- Con el portátil apagado, si se presiona el teléfono se enciende (⏻).
- En modo espera, si se mantiene pulsada apagará el portátil (⏻).

- Durante una llamada, si se pulsa brevemente, finalizará la llamada ( ).
- En modo de menú, presiónelo brevemente para volver un paso atrás en el menú.
- Introduciendo un dato (por ejemplo, al escribir un mensaje corto), cancelar la entrada y regresar al modo de espera.

Por razones gráficas, a partir de ahora esta tecla aparecerá en el resto del manual como .

[20] Teclado de marcación: Para introducir números, letras y algunos caracteres especiales.

[21] Remoto: En modo espera activar el control remoto para aplicaciones controladas por infrarrojos.

[22] esta tecla también tiene diferentes funciones:
- Al presionar, realiza la llamada o la contesta.
- Si es presionada durante una llamada, activa el altavoz para una operación de manos libres.

Por razones gráficas, a partir de ahora esta tecla aparecerá en el resto del manual como .

[23] SMS
- En modo espera, permite acceder rápidamente al menú **MENSAJES**.
- En el modo menú, permite confirmar la opción resaltada (mismo efecto que presionar la tecla **OK**).

2. Convenciones y símbolos

! Este símbolo representa una “Advertencia”. Las advertencias son avisos especiales que usted debe leer y seguir cuidadosamente para evitar que su equipo resulte dañado y también para evitar un peligro potencial para usted o para otras personas.

Este símbolo representa una nota. Una nota provee información adicional para complementar el texto principal que puede ayudarle a usar y a comprender el producto.

Por razones gráficas, las teclas y aparecerán en el resto del manual como y respectivamente.

3. Precauciones

! Lea las instrucciones cuidadosamente de este manual. Asegúrese de guardarlo para el futuro.
! Lea y siga todas las advertencias e instrucciones.
! Asegúrese de usar solamente el adaptador de corriente incluido en el equipo y que la tensión de la red eléctrica sea compatible con la del equipo.
! Evite los choques fuertes.
! Instale este aparato en una superficie estable.

- ! Agarre su teléfono firmemente, de lo contrario podría caer y dañarse.
- ! No use el teléfono cerca de agua y evite que le salpique algún líquido. Si usted considera que algún líquido entró al teléfono, desconéctelo inmediatamente y séquelo con un paño suave y seco y contacte con su Servicio Técnico Autorizado.
- ! Condiciones ambientales. Todas las partes de este equipo están pensadas para un uso interior solamente. Nunca las exponga a temperaturas frías y calientes extremas. No exponga el teléfono inalámbrico a vibraciones excesivas ni a polvo o lugares lluviosos.
- ! Nunca trate de desarmarlo o de darle mantenimiento por cuenta propia. Esta actividad invalidará la garantía y le podrá causar daño, requiriendo trabajo extensivo de reparación. Contacte siempre con el servicio Técnico Autorizado.
- ! Haga un uso adecuado de las baterías según se advierte en el manual.
- ! Asegúrese de colocar las baterías en la posición correcta.
- ! Nunca use el teléfono con baterías que no son adecuadas y recárguelas sólo con la base suministrada. De utilizar otros métodos puede causar daño, choques eléctricos y otros riesgos. Esto invalidará la garantía.
- ! No ponga cerca de los contactos de carga de baterías materiales conductores, como llaves, clips, brazaletes...
- ! Este equipo no podrá realizar llamadas (incluyendo las de emergencia) cuando no tenga corriente eléctrica, cuando las baterías necesiten ser cargadas (o estén defectuosas), cuando el teclado está bloqueado y cuando el portátil esté trabajando en modo "walkie-talkie".
- ! La línea telefónica y el enchufe de red eléctrica deben encontrarse cerca del equipo y fácilmente accesibles y deben estar siempre conectados para que el teléfono funcione.

Reciclaje ambiental

No tire nunca el teléfono con los desechos domésticos.

Pida información a su Ayuntamiento sobre las posibilidades de una correcta eliminación que no arruine el medio ambiente. La caja de cartón, el plástico contenido en el embalaje y las piezas que forman el teléfono se pueden reciclar de acuerdo con las normas vigentes en España en materia de reciclaje.

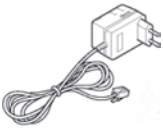
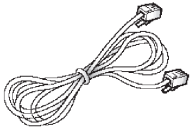
Respete siempre las normas vigentes en la materia.

Los transgresores están sujetos a las sanciones y a las medidas que establece la ley.

El símbolo del contenedor con la cruz, que se encuentra en el aparato, significa que cuando el equipo haya llegado al final de su vida útil, deberá ser llevado a los centros de recogida previstos, y que su tratamiento debe estar separado del de los residuos urbanos.

4. Contenido del teléfono

Una vez desembalado su teléfono, asegúrese de que todas las partes mostradas abajo estén disponibles.

Portátil	**Base**	 **Adaptador ca/cc**
Pack de baterías recargables	**Manual de usuario**	 **Cable de línea telefónica**

5. Mantenimiento

Su teléfono no requiere operaciones de mantenimiento particulares. Tan sólo siga lo expuesto en este manual de instrucciones y mantenga la unidad libre de polvo, altas temperaturas y vibraciones. Tampoco lo exponga directamente a la luz solar.

5.1 Limpieza

5.1.1. Portátil y base

Si necesita limpiar el portátil o la base, por favor utilice solamente un paño suave, seco y libre de pelusa para eliminar el polvo. En caso de que realmente esté sucio usted puede humedecer el paño ligeramente con agua evitando limpiar los contactos de carga y los conectores.

! No use alcohol, bencina, aerosoles, productos abrasivos o disolventes químicos para limpiar el portátil o la base.
! No utilice paños húmedos cerca de los contactos de carga ni de los conectores.
! Limpie el portátil y la base con todas las cubiertas cerradas.

5.1.2. Contactos de carga y conectores

Por favor mantenga siempre limpios los contactos de carga del portátil y de la base utilizando un paño suave, seco y libre de pelusa para eliminar el polvo.

! No use agua, alcohol, bencina, aerosoles, productos abrasivos o disolventes químicos para limpiar los contactos de carga y los conectores.

6. Configuración

6.1 Instalando la base

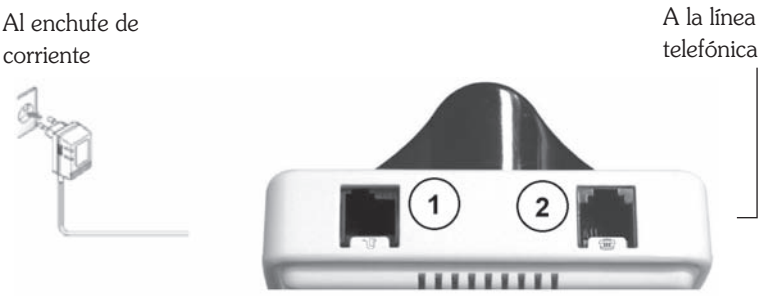
6.1.1. Dónde instalar la base

Instale la base en un lugar libre de polvo en donde la humedad y temperatura se encuentre dentro de los valores normales para cualquier equipo electrónico. Además la base debe de estar lejos de la luz directa del sol y al menos un metro de cualquier otro equipo electrónico que puede generar una fuerte interferencia (Ej. PC, sistemas de aire acondicionado, TV, etc.). Finalmente, asegúrese de que tanto la clavija de corriente y la roseta de la línea telefónica se encuentren cerca y coloque la base lo más alto posible para asegurar la mejor señal de radio.

- ! No coloque nada sobre el cable de corriente ni sobre el cable de la línea telefónica, ni tampoco coloque la base en donde los cables puedan ser pisados.
- ! Coloque la base sobre una superficie sólida y firme. Si usted la coloca sobre algo inestable, esta puede caer y dañarse. Si la coloca sobre un mueble valioso o delicado, le recomendamos colocar la protección adecuada debajo de la base.
- ! La base solo está diseñada para uso interior.

6.1.2. Conexiones

1. Conecte el extremo del cable del adaptador a la entrada de corriente en la parte trasera de la base y conecte el propio adaptador al enchufe de corriente de su hogar.



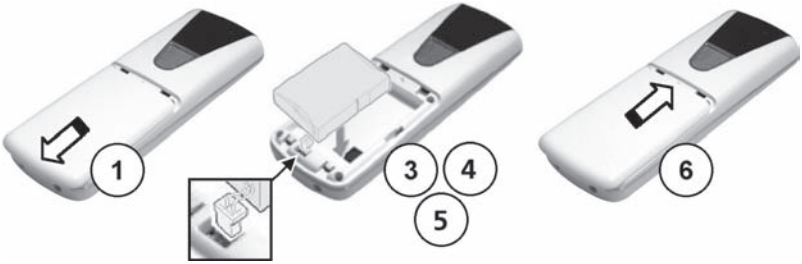
2. Conecte uno de los extremos del cable de la línea telefónica a la entrada del cable de línea telefónica ☎ en la parte trasera de la base y el otro extremo en la roseta de la línea telefónica.

! Conexiones incorrectas pueden dañar seriamente a la base.
! Utilice solamente el adaptador original que se incluye con la base.

6.2 Instalando las baterías

! Este teléfono utiliza BATERÍAS, no pilas. Las BATERÍAS son recargables, las pilas no.

Un pack de baterías de NiMH se incluye en el teléfono. Instale las baterías antes de usar su teléfono.



1. Deslice la tapa de la batería en la dirección de la flecha y retírela.
2. En caso de querer reemplazar la batería, retire el pack antiguo.
3. Gire el conector de la batería de tal forma que encaje con el conector del propio compartimiento. (El cable rojo debe estar a la izquierda y el negro a la derecha).
4. Cuidadosamente, inserte el conector de batería.
5. Deposite cuidadosamente la batería dentro del compartimiento, colocando adecuadamente los cables dentro.
6. Para cerrar la tapa de baterías, deslice la tapa sobre el compartimiento hasta que encaje firmemente.

! Una polaridad errónea de las baterías puede dañar el teléfono.
! Maneje las baterías adecuadamente.

6.3 Cargando las baterías

Lámpara encendida mientras carga

Antes de la operación inicial, usted debe de cargar completamente las baterías durante 15 horas. Después de la carga inicial el alimentador debe estar conectado a la red y a la base.

Para cargar las baterías, simplemente coloque el portátil sobre la base, tal y como se describe en el dibujo. Escuchará un sonido de confirmación. Además, durante la carga, el indicador luminoso verde se encenderá. Al mismo tiempo el portátil mostrará el icono de batería moviéndose. Cuando la carga ha finalizado el icono aparecerá completo. Entonces, las baterías debieran mantener la carga durante unas 100 horas en modo espera, y hasta unas 15 horas en conversación en modo Ahorro de Batería.

La primera vez que cargue las baterías no retire el portátil antes de 15 horas de la base, ya que podría afectar a la propia capacidad de la batería. Después de la primera carga, usted puede cargar las baterías por un tiempo menor, por ejemplo, durante la noche.

Recuerde que el alimentador debe permanecer siempre conectado a la red eléctrica y a la base para que su teléfono funcione.

Si el teléfono no va a ser usado durante un periodo considerable de tiempo, por ejemplo en vacaciones, desconecte la alimentación y las baterías del portátil. Cuando vuelva a conectarlo necesitará unas 15 horas para recargar nuevamente las baterías. Cuando el portátil haya sido cargado totalmente, el indicador de batería de la pantalla dejará de desplazarse, marcando el nivel de lleno.

! Para proteger el medio ambiente, cuando sustituya las baterías, recuerde que debe utilizar los contenedores públicos de reciclaje de baterías.
! Precaución: riesgo de explosión en el caso de sustitución de la batería por una de tipo incorrecto. Deshágase de las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

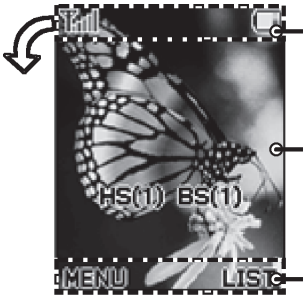
6.4 Encendiendo y apagando el portátil

Cuando coloque el portátil en el cargador, se enciende automáticamente.
Para encender el portátil mantenga la tecla pulsada hasta que se encienda la pantalla. Aparecerá un mensaje de bienvenida y sonará una melodía.
Al apagar el portátil, mantenga la tecla durante unos instantes hasta que se apague la pantalla.

No aparecerá nada en la pantalla cuando la batería esté con carga baja. Deberá poner a cargar el portátil antes de usarlo.

6.5 Pantalla

La pantalla comprende las tres siguientes áreas:



Área de íconos.

Área de texto y gráficos. Muestra información en uso como el número de la persona con la que habla, duración de la llamada, menús, etc. En modo de espera, muestra el número de la base, del portátil y el tiempo actual.

Indica en cada momento, la función de las teclas de acceso rápido.

6.5.1. Significado de los íconos principales

Icono de cobertura

Se muestra constantemente cuando el portátil se encuentre encendido. Cuantas más barras, la señal será más fuerte. Cuando el icono se enciende y se apague, significará que no se recibe ninguna señal de la base.

Icono de batería

Se muestra en todo momento cuando el teléfono se encuentra encendido y muestra el nivel de batería. Cuantas más barras, la batería tendrá mayor carga disponible.

Icono de línea

Cuando parpadee, indicará que existe una llamada entrante. Cuando permanece encendida, indica que está en conversación.

Icono de manos libres

Indica que la función manos libres se encuentra habilitada. Usted escuchará la voz por el altavoz de la parte posterior del portátil.

Icono de volumen de audio

Indica el nivel de volumen de audio. Cuantas más ondas, más alto será el volumen.

Icono de silencio

Indica que el micrófono está temporalmente en silencio (mute) durante una conversación. En esta condición usted puede escuchar a la persona con la que tiene la conversación. Sin embargo, esa persona no podrá escuchar lo que usted hable o pase a su alrededor.

Icono de MENSAJES (SMS)

Este icono indica que usted tiene uno o mas mensajes nuevos.

Icono de mensaje en espera en su buzón de voz

Este icono le indica que tiene uno o más mensajes en espera en su buzón de voz.
Este servicio depende de la red. Contacte con la compañía telefónica para obtener más información del servicio.

Icono de alarma

Este icono aparece cuando se configura la alarma.

Teclado bloqueado

Este icono aparece cuando el teclado está bloqueado.

7. Terminal Ecológico Baja Radiación

En nuestros hogares cada vez usamos más aparatos que admiten radiaciones (microondas, móviles, tel. inalámbrico, redes wifi para datos, etc...). El nivel de radiación que cada uno produce es bajo e inferior a cualquier nivel de peligro, pero todos juntos funcionando a la vez generan un nivel de suciedad inconveniente.
Por ello, en SPC Telecom nos esforzamos en diseñar terminales que manteniendo nuestro nivel de comodidad reduzcan al mínimo el uso de las radiaciones e incluso las eviten. A esto llamamos **TERMINALES ECOLÓGICOS**.

7.1 Rebaja la radiación más del 95%

Niveles de radiación autorizados:

Móviles .....2000 miliwatios
Dect hablando (base + portátil) .....500 miliwatios
Dect aunque no se esté hablando (base) .....250 miliwatios

Niveles de radiación de este teléfono:

Dect hablando (base+portátil) .....400 miliwatios
Dect cuando no se está hablando (con el Terminal apoyado en la base)..0,002 miliwatios

Es decir cuando el Terminal está apoyado en la base la radiación es prácticamente nula (6 millones de veces inferior a lo normal).
Podemos decir, que en función de los patrones normales del uso del teléfono la radiación se reduce en más de un 95%.
Para más información sobre el modo ecológico ver el apartado 14.3.2

8. Funciones Básicas

8.1 Modo espera

El modo espera es la pantalla inicial que aparece cada vez que usted enciende el portátil. Cuando el teléfono se encuentra en modo espera, usted está listo para recibir llamadas y usted verá el número de base o el nombre del portátil, la fecha y la hora actual.

Cuando el teléfono se encuentra en modo espera, puede utilizar el teléfono para hacer o recibir llamadas o para usar el menú de funciones. Para ello, pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ**. También podrá tener acceso a la lista de llamadas al presionar la tecla de acceso rápido **LISTA**.

8.2 Hacer una llamada

Usted puede marcar números de hasta 24 dígitos. Si el número es más largo que 16 dígitos, la visualización cambia de manera automática a un tipo de caracteres más pequeño para poder mostrar todo el número. Usted puede realizar sus llamadas de dos maneras.

8.2.1. Modo tradicional

1. Presione la tecla para tomar la línea. Usted escuchará el tono de marcado, y **LLAMAR A** aparecerá en la parte superior de la pantalla y el icono aparecerá en el área de iconos.
2. Marque el número de teléfono. La pantalla le mostrará el número. Cuando escuche a la persona a la que llamó, hable con un nivel normal de voz.
3. Para terminar una llamada, presione la tecla o colóquelo sobre la base.

Para una marcación automática, usted puede almacenar hasta 200 nombres de agenda en memoria asociados hasta a 2 números cada uno de ellos.

Usted también puede llamar rápidamente a los últimos números que ha marcado.

8.2.2. Modo avanzado

Este modo es muy útil si antes de marcar el número desea revisarlo y eventualmente hacer correcciones antes de marcar:

1. Introduzca un número telefónico. Revise el número en la pantalla.
2. Si usted ha cometido algún error (por ejemplo, el número que tecleó no es el que deseaba marcar), modifíquelo.
3. Cuando el número ya sea correcto, presione la tecla para marcarlo.

Si usted comete un error mientras introduce un número, presione la tecla de acceso rápido **BORRAR** par borrar el último dígito y corregir el número. Usted también podría mantenerla presionada durante más de un segundo para borrar todos los dígitos que ha introducido y regresar al modo de espera.

La tecla de acceso rápido **EDITAR** le permite guardar el número que ha marcado o insertar pausas de marcado.

8.3 Recibir una llamada

Cuando se recibe una llamada, el teléfono suena y el icono empieza a parpadear en la pantalla. Si la llamada entrante puede ser identificada, usted podrá ver el número en pantalla. Si el número de la persona que le llama fue introducido previamente en la agenda, usted podrá ver el nombre en lugar del número.

Cuando el teléfono suene usted podrá:

- Contestar la llamada, presionando cualquier tecla. Durante la conversación, la pantalla muestra el tiempo de la llamada.
- Eliminar el timbre sin contestar la llamada, al presionar la tecla de acceso rápido de la derecha **MUTE**.

Para terminar la llamada, presione la tecla o coloque el portátil en la base.

La identificación de la llamada sólo puede ser posible si está suscrito al servicio de identificador de llamadas.

Cuando usted pierde una llamada, el mensaje de **LLAM. PERDIDA** aparecerá en la pantalla seguido del número de llamadas perdidas, (01, 02 etc.). Este mensaje desaparecerá automáticamente tan pronto como presione cualquier tecla.

8.3.1. Llamada en Espera

Recuerde: Esta característica es dependiente de la red.

Este teléfono ofrece la posibilidad de utilizar el Servicio de Identificación de la Llamada en Espera. Ahora podrá saber quién le llama mientras mantiene otra conversación. Si su línea dispone del Servicio de Identificación de Llamadas y Servicio de Llamada en Espera, cuando reciba una llamada mientras su línea está ocupada, obtendrá, además del tono de llamada en Espera en el auricular durante unos 30 segundos, la presentación en pantalla del número de la persona que llama.

1. Durante una conversación telefónica, si recibe otra llamada, escuchará una serie de tonos cortos en el auricular. El teléfono mostrará en pantalla el número del abonado que le está llamando.
2. Pulse la tecla de acceso directo **R** y a continuación el dígito 2 para poner la primera llamada en espera y atender a la segunda llamada.
3. Pulse nuevamente la tecla de acceso directo **R** y después el dígito para pasar de una a otra llamada.

Por favor, consulte a su compañía telefónica para más detalle acerca del servicio.

8.3.2. Retener una llamada

Durante una conversación, puede retener la llamada de la siguiente forma:

- Para poner la llamada en espera, pulse la tecla ❮. La pantalla mostrará **RETENIDA**.
- Para recuperar la llamada, pulse la tecla ❮ de nuevo. **RETENIDA** desaparece de la pantalla.

Antes de retener una llamada, avise de que lo va a hacer porque su interlocutor no escuchará ninguna indicación a través de la línea.

8.4 Ajustar el volumen de audio

Durante la conversación, las teclas ❯ y ❮ pueden ajustar el nivel de volumen de audio o del manos libres. Hay 5 niveles, que se corresponden con el número de ondas del icono . Cuantas más ondas vea, mayor será el volumen.

8.5 Silenciar una llamada (mute)

Durante una conversación, usted puede temporalmente enmudecer el micrófono para que la persona con la que está manteniendo la conversación no le pueda oír. Sin embargo, durante este tiempo usted sí que podrá escucharlo.

Para activar la función de silencio del micrófono, basta con presionar la tecla **MUTE** durante la conversación. El icono aparecerá en la pantalla.

Para quitar la función de silencio del micrófono, basta con presionar de nuevo la tecla **MUTE**. El icono desaparecerá y se restablecerá la condición normal del teléfono.

8.6 Usar el teléfono en manos libres

8.6.1. Utilizando el altavoz manos libres

Durante una llamada, usted podrá activar el altavoz del portátil. Entonces, colocando el portátil sobre una superficie (por ejemplo, el escritorio), usted podrá disfrutar de la conversación en manos libres.
Para activar el manos libres, pulse la tecla durante una llamada. El icono aparecerá en la pantalla.
Para desactivar el manos libres, y volver a la llamada en modo normal, pulse de nuevo la tecla . El icono desaparecerá.

! Antes de poner el portátil cerca de sus oídos, asegúrese de que la función de altavoz se encuentre apagada.

El altavoz puede ser usado a cierta distancia (dependiendo de las condiciones de su entorno). Asegúrese de que la otra persona puede escucharla claramente así como lo pueden escuchar a usted.

Para ajustar el volumen del altavoz, vea el apartado 8.4.

8.6.2. Utilizando el conector manos libres

Su teléfono dispone de un conector para auriculares en el portátil. Para acceder a él levante el protector de goma que está situado en el lateral del portátil. Conecte los auriculares (opcional) al conector (**6**) situado en el propio lateral del portátil.

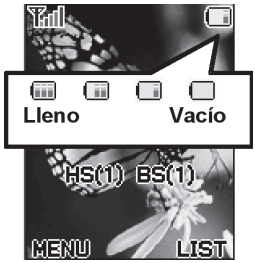
Si desea un Auricular Manos Libres, diríjase a un Servicio Técnico autorizado por Telecom y Novatecno S.A. y solicítelo.

8.7 Rellamada a registrador, Tecla R

La Tecla **R** le permite tener acceso a los servicios contratados que ofrece su compañía telefónica o centralita tales como: "Desvío de llamadas", "Llamadas en espera", "Servicio contestador", etc.
Para ello, en descolgado, debe pulsar la tecla de acceso directo **R**. En pantalla aparecerá una "F" ("Flash") y en la línea se producirá una apertura temporizada. La central a la que esté conectado advertirá esta señalización y quedará a la espera. Marque a continuación el código correspondiente al servicio que desea.

8.8 Revisar la batería

8.8.1. Nivel indicador de batería



El icono de aparece continuamente en la parte superior de la pantalla. Este muestra el nivel de la batería: cuantas más barras vea, mayor carga de la batería. Cuando las baterías se encuentran bajas, todas las barras desaparecerán, y se escuchará un tono de alerta. Cuando las baterías están muy bajas para que el teléfono pueda operar, el portátil se apagará automáticamente con varios timbres de alerta. En este caso coloque el teléfono a cargar tal y como se describe en el apartado 6.3. Durante la carga, las barras que se encuentran dentro del icono se moverán. Al final del proceso de carga, todas las barras aparecerán de manera constante.

8.8.2. Mantenimiento de la batería

Un buen uso del teléfono alargará la vida de las baterías. Por ello, es conveniente que las baterías tengan ciclos de cargas y descargas completas. En buenas condiciones, las baterías debieran mantener la carga durante unas 100 horas en espera, y hasta unas 15 horas en conversación en modo Ahorro de Batería. Para mantener el estado de la batería, realice al menos unos tres ciclos completos de carga y descarga. Ciclo completo de carga: dejar el portátil sobre la base durante unas 15 horas. Ciclo completo de descarga: hacer uso del teléfono con el teléfono fuera de la base hasta que se agote la batería.
Si el rendimiento de las baterías no mejora entonces reemplace las baterías.

8.8.3. Alertas para las baterías

! No cortocircuite los terminales de las baterías. Esto podría causar fuego, quemaduras o explosiones.
! Use baterías originales y cárguelas solamente con la base. El uso de accesorios que no son originales podrían deteriorarlas provocando serios daños a las baterías o a la unidad o también podría ser perjudicial para las personas.

8.9 Indicador de fuera de cobertura

Las barras a la derecha del icono indican de forma continua la fuerza de la señal recibida de la base.
Si usted se encuentra muy lejos de la base, la señal de radio puede ser débil y el teléfono tal vez no tenga acceso a la línea telefónica.
En estas circunstancias usted no podrá hacer o recibir llamadas y el icono empezará a parpadear en la pantalla.

Si durante una llamada, usted lleva el portátil muy lejos de la base, la línea se podría desconectar y entonces el portátil regresará al modo espera. Revise el icono , para comprobar si está dentro de cobertura o no. Si el icono parpadea, entonces acérquese a la base.

8.10 Bloqueo de teclado

Esta función es muy útil para evitar la activación accidental de alguna función del teléfono. Si usted activa el bloqueo del teclado, entonces las teclas se bloquean, excepto la tecla * .
Sin embargo, cuando se recibe una llamada, usted podrá contestarla presionando cualquier tecla. Cuando la llamada termina las teclas se vuelven a bloquear nuevamente.
Para bloquear el teclado, en modo espera, basta con presionar la tecla * hasta que se muestre el icono . En este estado, si pulsa cualquier tecla (distinta de *), el teléfono le mostrará en pantalla el mensaje **BLOQUEADO, PULSAR * CONTIN**, indicándole que el teclado está bloqueado y que debe pulsar la tecla * para desbloquearlo.

Para desbloquear el teclado, en modo espera, basta con presionar la tecla * de nuevo hasta que el icono desaparezca de la pantalla.

Si usted apaga y enciende el teléfono, se desactiva automáticamente el bloqueo.

8.11 Buscando base

Usted puede buscar el portátil desde la base, haciéndolo sonar con un timbre especial. Esta función es muy útil para localizar el portátil que se ha perdido o para llamar a quien lo tiene.

Para enviar la señal de búsqueda, presione brevemente el botón de búsqueda localizado en la parte inferior de la base. Todos los portátiles registrados en la base sonarán durante unos 30 segundos.

Para parar la señal de búsqueda antes de que pasen los 30 segundos, presione nuevamente la tecla de búsqueda o cualquier tecla en el portátil.

Si se recibe una llamada mientras se está realizando la búsqueda, el portátil detiene ese timbre de búsqueda y comienza a sonar normalmente para contestar la llamada.

8.12 Llamada Interna

Si tiene registrados más de un portátil en la base (usted puede registrar hasta 4 en total), podrá realizar llamadas internas utilizando 2 portátiles diferentes.

1. Presione el botón . La pantalla muestra el icono parpadeando y el mensaje **LLAMAR A.**
2. Presione el número del portátil con el que desea contactar (de 1 a 4).
3. El otro portátil podrá responder a la llamada, presionando la tecla . Entonces, el icono se mantendrá constante indicando que los dos portátiles están conectados. Además, usted también podrá ver en su pantalla el número del portátil al que ha llamado.
4. Al final de la conversación presione la tecla o la tecla para regresar al modo espera.

Durante una llamada interna, usted podrá recibir otra llamada externa. En este caso, ambos portátiles escucharán el tono de llamada en espera. Para responder la llamada presione la tecla o la tecla para finalizar la llamada interna. Al cabo de unos instantes sonará en ambos portátiles la llamada externa. A continuación, pulse la tecla para contestarla.

8.13 Transferencia de llamada entre portátiles

Si usted tiene más de un portátil registrado en la misma base, podrá transferir una llamada saliente entre ellos.

1. Cuando usted se encuentre en conversación con una llamada externa, presione la tecla . La llamada externa será puesta en espera y la pantalla mostrará el mensaje **RETENIDA**.
2. Presione el número del portátil al que desea llamar (del 1 al 4).

3. Para responder, el portátil que recibe la llamada puede contestarla, pulsando la tecla y comenzar a hablar con usted. Usted le podrá informar a esa persona de la llamada entrante.
4. Cuando desee transferir la llamada entrante, solo bastará con presionar la tecla de su portátil y la llamada será transferida.

9. Listas

En modo espera, las teclas de acceso rápido permiten tener acceso a la lista de últimos números marcados, a las llamadas recibidas y a la agenda.

9.1 Lista de los últimos números marcados

Su teléfono le permite llamar rápidamente a los últimos 20 números marcados.

9.1.1. Buscar y marcar un número de la lista de números marcados

1. Presione la tecla de acceso rápido **LISTA** en modo de espera.
2. Seleccione 1.**MARCADOS** y pulse **OK**. El teléfono mostrará en pantalla la lista de los últimos números marcados (llamadas salientes).
3. Busque a través de las llamadas salientes usando los botones navegación hasta que encuentre el número deseado, y presione la tecla de **OK**. También podrá ver el nombre (si es que estaba disponible en la agenda) y la fecha y hora en el que se realizaron las llamadas así como su duración.
4. Presione la tecla para marcar el número.
5. Para regresar al modo espera, presione la tecla de .

Cuando no hay números en la lista, la pantalla mostrará **MARCADOS - LISTA VACÍA**.

Cada vez que usted marca un número nuevo, el número más antiguo de la lista es eliminado automáticamente, y la propia lista es actualizada.

Usted podrá modificar el número antes de marcarlo. Para ello, seleccione el número y pulse la tecla **OK**. Después, presione la tecla de acceso rápido **OPCIÓN** para ver la lista de opciones, y vuelva a presionar la tecla de **OK** sobre la opción **EDITAR**.

En el paso 3, si un número fue introducido previamente en la agenda, se mostrará el nombre asociado a un número fijo (icono) o a un móvil (icono).

9.1.2. Opciones de la lista de números marcados

Las opciones de la lista de números marcados son: editar, guardar o borrar.

1. Encuentre el número deseado de la lista de llamadas tal y como se explica en los pasos del 1 al 3 del párrafo anterior.
2. Pulse la tecla **OK**. La pantalla mostrará todos los detalles de dicha llamada.
3. Pulse la tecla de acceso rápido **OPCIÓN** para mostrar el menú de opciones.
4. Presione las teclas de navegación para escoger la opción deseada, luego pulse la tecla **OK**:
   a. **Editar**: le permite editar el número. Use la tecla de acceso rápido **BORRAR** para borrar el último dígito del número. También podrá **EDITAR** el número. Entonces, usted puede guardar el número en la agenda con la opción **GUARDAR NUM** o **INSERT PAUSA**.

b. **Guardar el número**: le permite guardar el número en la agenda. Complete el almacenamiento del número tal y como se describe en el apartado de la agenda.
c. **Borrar:** le permite borrar el número seleccionado.
d. **Borrar todo**: le permite borrar toda la lista de números marcados. El teléfono le pedirá una confirmación previa.

5. Para regresar al modo espera, presione la tecla .

Si selecciona la opción **BORRAR** o **BORRAR TODO**. El teléfono le pedirá una confirmación previa con el mensaje **CONFIRMAR**? Para confirmar presione la tecla de acceso rápido **OK**, y para salir presione la tecla de acceso rápido de la derecha **CANCEL**.

9.2 Lista de llamadas recibidas

Si su línea dispone del Servicio de Identificación de Llamadas y Servicio de Llamadas en Espera, cuando usted reciba una llamada, se mostrará en pantalla el número de teléfono del abonado que le llama.

Cuando haya una llamada recibida no contestada o una llamada perdida, el mensaje **LLAMADA DE** aparecerá en pantalla seguido de un número de llamadas (01, 02, etc.). Este mensaje desaparecerá automáticamente en cuanto presione alguna tecla.

Las últimas 30 llamadas recibidas (o perdidas) son guardadas en la lista de llamadas recibidas, y usted podrá devolver la llamada a esos números, borrarlos o guardarlos en la agenda. Para ver los números usted puede ir a la lista de llamadas recibidas.

9.2.1. Buscar y marcar un número de la lista de llamadas recibidas

1. En modo espera, presione la tecla de acceso rápido **LISTA**.
2. Presione las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger **2.RECIBIDAS**, luego presione la tecla de acceso rápido **OK**. La lista de llamadas entrantes se muestra en la pantalla. Si el número fue introducido previamente en la agenda, usted también podrá ver el nombre asociado.
3. Haciendo uso de las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄, busque a través de las llamadas entrantes hasta que encuentre el número deseado, y presione la tecla de acceso rápido **OK**. Usted podrá ver la fecha y la hora en la cual se recibió la llamada y su duración.
4. Para llamar a ese número presione la tecla (o pulse **ATRÁS** para volver al menú anterior).
5. Para regresar al modo espera, pulse la tecla de .

En el paso 2, si la lista está vacía, la pantalla mostrará **RECIBIDAS LISTA VACÍA** y el teléfono regresará a modo espera.

En el paso 3, cada elemento de la lista de llamadas estará marcado con el icono si la llamada fue realmente recibida, o con el icono si la llamada se perdió (no contestada o terminada antes de poderla contestar). Sin embargo, si el número de teléfono fue introducido previamente en la agenda, usted encontrará el icono a la derecha del propio número fijo o el icono si se trata de un móvil.

9.2.2. Opciones de la lista de llamadas recibidas

Las opciones de la lista de llamadas recibidas son: editar, guardar o borrar.

1. Encuentre el número deseado de la lista de llamadas tal y como se explica en los pasos del 1 al 3 del párrafo anterior.
2. Pulse la tecla **OK**. La pantalla mostrará todos los detalles de la llamada recibida.
3. Pulse la tecla de acceso rápido **OPCIÓN** para mostrar el menú de opciones.
4. Presione las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger la opción deseada:
   a. **Editar**: le permite editar el número. Use la tecla de acceso rápido **BORRAR** para borrar el último digito del número. También podrá **EDITAR** el número. Entonces, usted puede guardar el número en la agenda con la opción **GUARDAR NUM** o **INSERT PAUSA**.
   b. **Guardar el número**: le permite guardar el número en la agenda. Complete el almacenamiento del número tal y como se describe en el apartado de la agenda.
   c. **Borrar**: le permite borrar el número seleccionado.
   d. **Borrar todo**: le permite borrar toda la lista de números marcados. El teléfono le pedirá una confirmación previa.
5. Para regresar al modo espera, presione la tecla .

Si selecciona la opción **BORRAR** o **BORRAR TODO**, el teléfono le pedirá una confirmación previa con el mensaje **CONFIRMAR**? Para confirmar presione la tecla de acceso rápido **OK**, y para salir presione la tecla de acceso rápido de la derecha **ATRÁS**.

9.2.3. Llamadas perdidas

Cuando hay una llamada perdida, en pantalla aparece **Llam. perdida** seguido del número de llamadas perdidas (01, 02, etc.). Este mensaje desaparece automáticamente en cuanto se pulse la tecla **OK** (le conduce directamente a la lista de llamadas recibidas/perdidas) o **CANCEL** (para ignorar el mensaje).

En la lista, el icono indica aquellas llamadas que fueron realmente recibidas, mientras que el icono indica las perdidas.

9.3 Agenda

La agenda interna incluida en su teléfono inalámbrico le permite almacenar los números de uso más frecuentes, para que usted los pueda marcar fácilmente sin la necesidad de tener que recordarlos o de tener que teclearlos cada vez que quiera llamarlos. Su uso también reduce el riesgo de marcar un número erróneo. La agenda interna de su teléfono tiene una capacidad de hasta 200 registros. Cada registro puede almacenar un número de teléfono fijo y un número de teléfono móvil que pueden ser asociados independientemente a un timbre diferente.

Si usted posee un teléfono móvil, usted puede copiar directamente los números almacenados en su tarjeta SIM en la agenda de su teléfono DECT. Para ello, revise el apartado de “Lectura de la tarjeta SIM”(9.4).

9.3.1. Guardar un número por menú

1. En modo espera, presione la tecla de acceso rápido **LISTA**. Entonces, presione repetidamente las teclas de navegación para escoger **3. AGENDA**. Pulse la tecla **OK** para tener acceso a las opciones de agenda.
2. Pulse la tecla para elegir **2. NUEVA ENTRADA** y acepte con la tecla **OK**. El campo nombre está identificado con el icono .
3. Introduzca el nombre (hasta 12 caracteres alfanuméricos).
4. Presione la tecla para pasar al campo número fijo (número del hogar) marcado con el icono o al número móvil marcado con el icono . Introduzca los números apropiados de teléfono (hasta 24 dígitos).
5. Presione el botón de para poder resaltar el icono del lado derecho del número introducido, entonces presione los botones de o para poder seleccionar el tono con el que desea asociar el número telefónico. Cada vez que seleccione un timbre, el teléfono suena con éste.
6. Presione el botón de acceso rápido de **OK** para guardar la configuración.
7. Para regresar al modo espera, presione el botón de .

Si comete un error al introducir un número o nombre, use el botón de acceso rápido **BORRAR** para borrar el último carácter introducido. Usted también puede usar los botones de o para moverse sobre los caracteres y encontrar el incorrecto, entonces presione la tecla de acceso rápido **BORRAR** para borrarlo.

9.3.2. Guardar un número por tecla de acceso directo

Usted puede almacenar un número después de marcarlo sin la necesidad de entrar en el menú principal.

1. En modo espera, introduzca el número de teléfono y luego presione el botón de acceso rápido **EDITAR**.
2. Seleccione **1.GUARDAR NUM** y presione de nuevo la tecla de acceso rápido **OK**.
3. Entonces podrá elegir entre el número de teléfono de casa o el número de móvil . Seleccione la opción que desee y pulse la tecla de acceso rápido **OK**. A continuación, verá el número que introdujo en la posición del icono seleccionado.
4. Siguiendo idénticos pasos que en el apartado anterior, complete el resto de los campos de este nuevo registro.
5. Presione el botón de acceso rápido de **OK** para guardar la configuración.
6. Para regresar al modo espera, presione el botón de .

Mientras introduce el número en el paso 1, usted también puede insertar una o más pausas.

9.3.3. Introducir un nombre

1. Cuando desea introducir un carácter alfanumérico en el campo nombre, presione una o más veces la tecla correspondiente al carácter que desea introducir de acuerdo a la siguiente tabla: una pulsación para el primer carácter, dos veces para el segundo carácter y así sucesivamente.

2. Seleccione otra letra de la misma manera considerando las siguientes reglas:

   El cursor pasa a la siguiente posición cuando usted presiona una tecla diferente.

   Cuando se introduce la misma letra dos veces o una letra diferente del mismo botón, espere un momento para que el cursor cambie automáticamente a la siguiente posición.

3. Si es necesario, usted puede editar el texto de la siguiente forma.
4. Con los botones ❮ o ❯ mueva la posición hacia la derecha o a la izquierda.

   a. Para borrar letras, use la tecla de acceso rápido **BORRAR**.
   b. Si usted desea cambiar de mayúsculas a minúsculas o viceversa, pulsa la tecla **#**.

Ejemplo: para introducir la palabra "Rosa", presione:

- Tres veces la tecla 7 ("R"). El primer carácter está configurado para que sea mayúscula.
- Una vez la tecla # (Cambio de mayúsculas a minúsculas).
- Tres veces la tecla 6 ("o").
- Cuatro veces la tecla 7 ("s").
- Una vez la tecla 2 ("a").

Tecla	Caracteres en el orden mostrado														
0	0	.	,	:	;	‘	“	/	=	-	+	(	)	<	>
1	espacio	1	!	?	&	@	_	£	$	C	¥	§	*	#	
2	A	B	C	a	b	c	2	Z	Å	Æ	Ç	à	ä	å	æ
3	D	E	F	d	e	f	3	É	Δ	ϕ	È	é			
4	G	H	I	g	h	i	4	Θ	ψ	Ì					
5	J	K	L	j	k	l	5	^	Γ	ì	¿	%			
6	M	N	O	m	n	o	6	Ñ	Ö	Ø	ñ	ø	ò	ö	
7	P	Q	R	S	p	q	r	s	7	π	∑	Ξ	ß		
8	T	U	V	t	u	v	8	Ü	ù	ü					
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z	9	Ω					

9.3.4. Introducir una pausa

Una pausa es útil cuando tiene acceso a un sistema interactivo de respuesta, como el sistema que suelen utilizar los bancos. Una pausa provee un retraso de unos 3 segundos.
Cuando se está marcando un número en modo espera y necesita insertar una pausa, por favor siga los siguientes pasos:

1. Presione la tecla de acceso rápido **EDITAR**.
2. Mediante la tecla ⌄, seleccione **2.INSERT PAUSA** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**. Una "P" aparece como confirmación de la entrada de la pausa.

Usted puede guardar en la agenda números con pausas.

9.3.5. Buscar por

Usted puede buscar las entradas almacenadas en la agenda al introducir la primera inicial de los caracteres de sus nombres (búsqueda alfabética). En modo espera, usted también puede buscar a través de toda la lista de la agenda sin tener acceso al menú de la propia agenda.

9.3.5.1. Búsqueda alfabética

1. En modo espera, presione la tecla de acceso rápido **LISTA** y pulse repetidamente las teclas ‹ › ⌄ ⌃ para seleccionar **AGENDA**. Luego para confirmar, presione la tecla de acceso rápido **OK**.
2. Seleccione **1.BUSCAR** y presione la tecla de acceso rápido **OK**. Mediante el teclado alfanumérico, introduzca las primeras letras del nombre a buscar. Acepte la búsqueda pulsando la tecla de acceso rápido **OK**.

3. Entonces, la pantalla muestra la lista de nombres comenzando con los caracteres que ha introducido. También se muestra en pantalla el número de teléfono del registro seleccionado tras la búsqueda.
4. Si fuera necesario:
   a. Si la lista muestra más de un registro, seleccione otro nombre presionando repetidamente los botones ⌄ o ⌃.
   b. Del registro seleccionado, también puede cambiar del número de teléfono fijo ⌂ al número de teléfono móvil y viceversa, mediante las teclas ‹ o › seleccionando el icono correspondiente.
5. Cuando se muestre el número deseado, presione la tecla ✆ para marcarlo, o regrese al modo espera presionando la tecla ↩ .

Si usted presiona la tecla de acceso rápido **OK**, usted puede ver los detalles de la entrada seleccionada y entrar en las opciones de las funciones.

9.3.5.2. Búsqueda al revisar la agenda

1. En modo espera pulse la tecla ⌃. La pantalla muestra toda la lista de la agenda en orden alfabético.
2. Pulse repetidamente las teclas ⌃ o ⌄ para llegar al registro deseado.
3. Si es necesario, presione las teclas ‹ o › para seleccionar el icono del número de teléfono fijo o de teléfono móvil del registro seleccionado.
4. Cuando encuentre el número deseado, presione la tecla ✆ para marcarlo, o regrese al modo espera presionando la tecla ↩ .

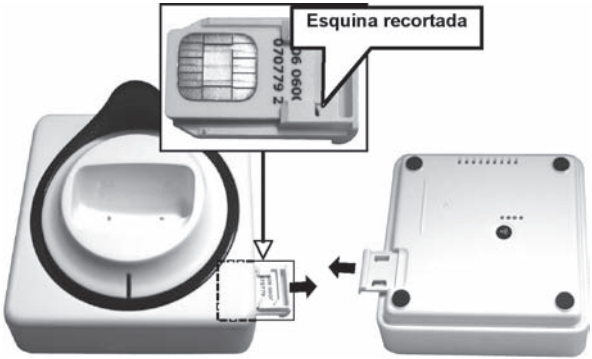
9.3.6. Editar o borrar un registro

1. Encuentre el registro de la agenda que desea editar o borrar.
2. Cuando se resalte el registro, presione **OK** para ver los detalles de ese registro.
3. Presione la tecla de acceso rápido **OPCIÓN** para mostrar las opciones de menú de la agenda.
4. Presione repetidamente las teclas del navegador <> ˅˄ para escoger **1.EDITAR**, **2.BORRAR** o **3.BORRAR TODO,** y presione la tecla de acceso rápido **OK**.
5. Ahora, dependiendo de la opción seleccionada:
   a. Si usted ha seleccionado **1.EDITAR**, realizará la edición del registro.
   b. Si usted ha seleccionado **2.BORRAR** o **3.BORRAR TODO**, un mensaje le pedirá confirmación si realmente desea borrar la entrada. Pulse el botón de acceso rápido **OK** para confirmar o **ATRÁS** para salir sin borrar el registro.
6. Para regresar al modo de espera, presione la tecla .

9.4 Lectura de la Tarjeta SIM

Con esta función, usted puede copiar el contenido de su tarjeta SIM de su teléfono móvil a la agenda de su teléfono DECT.

1. Por razones de seguridad, desconecte la línea de teléfono.
2. Retire la bandeja de la tarjeta SIM localizada en el lateral derecho de la base.



3. Extraiga la tarjeta SIM de su teléfono móvil siguiendo las instrucciones del manual de su teléfono móvil.
4. Deslice, cuidadosamente, la tarjeta SIM dentro de la bandeja SIM de la base haciendo coincidir la esquina recortada de la tarjeta con la de la bandeja SIM quedando los contactos dorados de la propia tarjeta hacia arriba. Asegúrese que la tarjeta SIM se desliza sobre las guías. Introduzca la bandeja SIM en el compartimiento de la base.
5. En modo espera, presione las teclas de acceso rápido **LISTA** y pulse repetidamente las teclas del navegador ‹ › ˅ ˄ para seleccionar **3.AGENDA** y presionar la tecla de acceso rápido **OK** para tener acceso a la agenda.

6. Presione repetidamente las teclas de navegación <> ˅ ^ para escoger la opción **3.LEER SIM**, y presione el botón de acceso rápido **OK**.
7. Si la tarjeta SIM está protegida con un PIN, la pantalla le solicitará introducirlo mediante el mensaje **PIN SIM**. Introduzca el PIN, y luego presione la tecla de acceso rápido **OK**.
8. La pantalla le mostrará el porcentaje de la copia que está en progreso. Espere hasta que los registros son copiados a la agenda de su teléfono DECT.
9. Retire la tarjeta SIM y reemplácela en su teléfono móvil.
10. Coloque de nuevo en la base la tapa del compartimiento de la tarjeta SIM y deslícela suavemente hacia la base hasta que haga tope.
11. Vuelva a conectar la línea de teléfono.

! Maneje la tarjeta SIM cuidadosamente sin tocar los contactos dorados para evitar que la tarjeta se dañe y que los contactos se ensucien.

! Mantenga la tarjeta SIM lejos de niños pequeños.

! Nunca abra el compartimiento de la tarjeta SIM sin desconectar la línea de teléfono. No toque los contactos del circuito del compartimiento de la tarjeta ya que podría ser peligroso mientras la línea se encuentra conectada.

! Preste atención al introducir el número PIN de su tarjeta SIM. Si usted introduce uno equivocado un determinado número de veces (normalmente 3), la tarjeta puede bloquearse. En este caso usted tendrá que hacer uso del código PUK (provisto por su proveedor de telefonía móvil) de su teléfono móvil para poder restablecer el uso normal de su tarjeta SIM.

Aunque la tarjeta SIM se coloque en la base, su contenido se transfiere a la memoria del portátil (no a la propia base).

Los números contenidos en la tarjeta SIM son copiados al portátil uno y añadidos a las entradas ya guardadas en él sin sobrescribir las entradas repetidas. El máximo número de entradas es de 200. Si su agenda ya contiene 140 entradas ocupadas, solamente se copiarán las primeras 60 entradas de la tarjeta SIM.

Esta función solamente copiará los números almacenados en su tarjeta SIM. Asegúrese que todos los números que intenta copiar se encuentren realmente en su tarjeta SIM y no en la memoria de su teléfono móvil. Refiérase al manual de usuario de su teléfono móvil para poder copiar los registros a la memoria SIM.

El copiado de la tarjeta SIM no se garantiza con todos los tipos de tarjetas SIM.

Si la agenda se llena durante la transferencia, la pantalla mostrará **MEMORIA LLENA**.

Si la tarjeta SIM no puede ser leída, la pantalla mostrará **LEYENDO SIM FALLÓ**.

10. Acceso a los menús

Este teléfono le ofrece unas funciones que se encuentran organizadas en menús y submenús. Hay dos tipos de acceso a los menús: por medio de búsqueda o por acceso rápido.

10.1 Por búsqueda

1. En modo espera, presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para ver el contenido del menú principal y revisarlo, utilizando las teclas de navegación <>v^.
2. Encuentre el menú que usted desea y confirme la selección presionando la tecla de acceso rápido **OK**.
3. Si el elemento del menú que usted ha seleccionado contiene a su vez otros submenús u opciones, pulse repetidamente las teclas de navegación <>v^ para seleccionar el que usted desea, entonces presione la tecla de acceso rápido **OK** para entrar en ese submenú u opción.
4. Use las teclas de navegación <>v^ para encontrar la configuración de su elección y pulse la tecla de acceso rápido **OK** para guardar su selección.

10.2 Por acceso rápido

Usted puede ahorrar tiempo al marcar directamente el número asociado a un menú (u opción). El número asociado con cada menú/opción se muestra a continuación, o usted puede leerlo de la pantalla la primera vez que tenga acceso a él con el sistema de búsqueda.

1. En modo espera, presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para poder ver los elementos del menú principal.

2. Con el teclado numérico, pulse el número asociado al elemento de menú deseado (por ejemplo, presione la tecla 2 para seleccionar el elemento **SONIDOS**). A continuación, la pantalla le mostrará las opciones disponibles del elemento seleccionado (**1. VOLUMEN, 2. TIPO SONIDOS**, del ejemplo anterior)
3. Pulse la tecla correspondiente al número asociado de la opción que usted desea (por ejemplo, pulse 2 para seleccionar la opción **TIPO SONIDOS**).
4. Pulse las teclas de navegación ‹› ˇ^ para seleccionar el ajuste que usted desea.
5. Pulse la opción de acceso rápido **OK** para guardar la configuración.

10.3 Opciones de acceso a los menús

En ambas modos, por búsqueda y por acceso rápido, usted tendrá las siguientes opciones:

- Cuando ha accedido a un menú principal, si presiona las teclas ‹›, puede navegar por los menús y ver los contenidos. Esto es muy útil en caso de haber accedido accidentalmente a un menú no deseado.
- Para regresar al nivel anterior, presione la tecla de acceso rápido **ATRÁS**.
- Para regresar al modo espera, presione ↩ o mantenga presionada la tecla **ATRÁS** durante unos instantes.
- Sin embargo, desde cualquier menú, si usted no presiona ningún botón durante 30 segundos, la pantalla regresará automáticamente a modo espera.
- Mientras navega, puede acceder a un menú/opción presionando la tecla **OK**, pero también presionando la tecla central **SMS**. Esto, junto con el acceso rápido incrementará enormemente la velocidad de navegación.
- Si cuando se muestra en pantalla un número, pulsa ✆, el teléfono lo marcará automáticamente.

10.4 Lista de funciones en menús

A continuación se lista la estructura del menú indicando el número asignado a cada opción.

1. MENSAJES

1. NUEVO
2. ENTRADA
3. SALIDA
4. BORRADOR
5. BORRAR TODO
6. CONFIGURACIÓN

2. SONIDOS

1. VOLUMEN
2. TIPO SONIDOS

3. PANTALLA

1. NOMBRE PORT
2. TAPIZ
3. CONTRASTE
4. RELOJ DIGITAL

4.CONFIGURACIÓN

1. IDIOMA
2. FECHA Y HORA
3. AHORRO ENERGÍA
4. PREFIJOS
5. RESTRICCIÓN
6. MODO NOCHE
7. CONFIGURAR R
8. MARCACIÓN
9. CÓDIGO

5. AVANZADO

1.CONT. REMOTO
2. CALENDARIO
3. ALARMA
4. HUSO HORARIO
5. CALCULADORA
6. WALKIE-TALKIE
7. MARCAR TURBO
8. MARCAR FUZZY
9. NÚM. MARCADO

6. SISTEMA

1. CAMBIAR PIN
2. RESETEAR
3. SELECC. BASE
4. DAR DE ALTA
5. DAR DE BAJA

11. MENSAJES
Servicio de Mensajes Cortos (Short Message Services - SMS)

Con este teléfono podrá enviar y recibir mensajes de texto SMS a teléfonos móviles y a otros teléfonos fijos que dispongan de esta capacidad. Si tuviera varios portátiles SMS dados de alta en la base, sería posible acceder al servicio SMS desde cualquiera de ellos.

IMPORTANTE! Para habilitar la función MENSAJES, usted debe estar suscrito al Servicio de Mensajes Cortos SMS y deberá tener activado el Servicio de Identificación de Llamadas en su línea telefónica.

Usted podrá tener acceso al menú **MENSAJES** sólo si el portátil se encuentra dentro de cobertura.

Su teléfono está provisto de la más actual tecnología SMS, con PROTOCOLO I, por lo que podría ocurrir que los mensajes enviados desde otros teléfonos fijos de tecnología más antigua, con PROTOCOLO II, no llegaran a su destino, en cuyo caso, el remitente del SMS recibirá un mensaje de advertencia indicándole que no ha sido entregado.

11.1. Configurar el Número del Centro Servidor de Mensajes Cortos

Para poder enviar mensajes cortos SMS desde este teléfono, primero debe programar correctamente los números del centro de servicios cortos. Estos números dependen de su Compañía Telefónica.
Por ejemplo, el número para el PROTOCOLO I que corresponde a Telefónica de España S.A. es: 900 716810. Pues bien, para que el Servicio de Mensajes Cortos funcione correctamente debe programar correctamente los números de envío y recepción de mensajes. Para ello, proceda de la siguiente forma:

1. Pulse la tecla **SMS** para mostrar el menú **SMS**. Igualmente puede acceder, pulsando la tecla **MENÚ** y después **OK**.
2. Pulse repetidamente las teclas ˅˄ para seleccionar **6.CONFIGURACIÓN** Pulse la tecla **OK.**
3. Pulse las teclas ‹›˅˄ y seleccione **1.ENVIAR** para programar el número de envío, luego pulse la tecla **OK**.
4. Introduzca el número 900 7168 y pulse **OK** para guardar la programación.
5. Pulse las teclas ‹›˅˄ y seleccione **2.RECIBIR** para programar el número de envío, luego pulse la tecla **OK**.
6. Introduzca el número 900 7168 y pulse **OK** para guardar la programación.
7. Para volver al modo de espera, pulse la tecla .

11.2. Configurar el número de terminal

Cuando más de un portátil está registrado en la misma base, es necesario configurar el número de terminal (extensión) en cada portátil. Esto permite que la persona que envía el mensaje pueda especificar el portátil que va a recibir el mensaje.

Además, si conecta dos o más teléfonos de mensajes cortos en la misma línea telefónica, introduzca números de terminal (extensión) diferentes, comprendidos entre 1 y 9.

De este modo, cuando llegue un **SMS** del Centro Servidor de Mensajes Cortos, únicamente el teléfono con el número de terminal correcto será el que lo reciba.

Para configurar el número de terminal:

1. Pulse el botón de acceso rápido **SMS** para mostrar las opciones del menú **MENSAJES**, o presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar el menú principal. Entonces, seleccione **1.MENSAJES** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
2. Presione repetidamente las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger **6.CONFIGURACIÓN**, entonces pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
3. Pulse repetidamente ‹›˅˄ para escoger **3.TERMINAL**, entonces presione la tecla de acceso rápido **OK**.
4. Introduzca el dígito del terminal usando el teclado numérico.
5. Presione la tecla de acceso directo **OK** para guardar la configuración.
6. Para salir, presione el botón de .

Si no introduce ningún número de terminal, el portátil se configura automáticamente con el número de terminal 1.

Si ya tiene activado el Servicio de Mensajes de Texto en un teléfono en el que desea realizar un cambio de extensión, desactive primero el servicio desde el mismo antes de proceder con el cambio.

11.3. Configurar la contraseña

Para prevenir que una persona no autorizada tenga acceso a sus mensajes privados, su teléfono le permite configurar una contraseña para tener acceso al menú **MENSAJES**.

Esta función no está disponible si no ha configurado previamente el número de terminal tal y como se ha explicado en el apartado anterior.

11.3.1. Para configurar la contraseña.

1. Pulse el botón de acceso rápido **SMS** para mostrar las opciones del menú **MENSAJES**, o presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar el menú principal. Entonces, seleccione **1.MENSAJES** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
2. Presione repetidamente las teclas de navegación <> ˇ ^ para escoger **6.CONFIGURACIÓN**, entonces pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
3. Pulse repetidamente <> ˇ ^ para escoger **4.CONTRASEÑA**, entonces presione la tecla de acceso rápido **OK**. La pantalla mostrará **PIN**.
4. Introduzca una contraseña de 4 dígitos la cual será solicitada cada vez que se tenga acceso al menú **MENSAJES** y presione la tecla de acceso rápido **OK**. La pantalla muestra **CONFIRME PIN**.

5. Introduzca la contraseña una vez más para confirmarla y presione la tecla de acceso rápido **OK**.
6. Presione el botón para salir.

A partir de este momento, cada vez que quiera acceder al menú **MENSAJES,** el teléfono le solicitará la contraseña. Si la contraseña no es correcta, el portátil regresará al modo espera.

11.3.2. Para eliminar la contraseña

1. Pulse el botón de acceso rápido **SMS** para mostrar las opciones del menú **MENSAJES**, o presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar el menú principal. Entonces, seleccione **1.MENSAJES** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
2. La pantalla mostrará **PIN**. Teclee la contraseña y pulse **OK**.
3. Presione repetidamente las teclas de navegación para escoger **6.CONFIGURACIÓN**, entonces pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
4. Pulse repetidamente para escoger **4.CONTRASEÑA**, entonces presione la tecla de acceso rápido **OK**. La pantalla mostrará **PIN** y la contraseña actual.
5. Borre la contraseña manteniendo presionada la tecla **BORRAR**, entonces pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
6. La pantalla mostrará **CONFIRME PIN**. Presione la tecla de acceso rápido **OK**, entonces presione el botón para salir.

11.4. Activación del Servicio de Mensajes Cortos

Para poder enviar mensajes cortos SMS desde este teléfono, primero debe darse de alta en el servicio que ofrece su compañía telefónica. Como ejemplo, le presentamos las dos formas de hacerlo con Telefónica de España S.A.:

Modo Automático: la activación se producirá automáticamente con el envío del primer mensaje SMS desde su línea telefónica. Por defecto, su teléfono viene configurado con el número de terminal 1 (extensión).

Modo Manual: envíe un mensaje de activación con el texto ##ACT## al número de teléfono: 4545.

Si lo que desea es desactivar el servicio, en lugar de enviar ##ACT## (en mayúsculas) deberá enviar ##DES## (también en mayúsculas) al número 4545.

Si el mensaje no fuera enviado correctamente, el servicio de mensajería (900 71 68 10) le enviará un SMS indicándole que no ha sido enviado correctamente

Recuerde que no es conveniente tener dos teléfonos conectados a la misma línea con el mismo número de terminal (extensión).

11.5. Escribir y enviar un mensaje

Usted puede crear un mensaje de hasta 160 caracteres alfanuméricos y enviarlo como un mensaje de texto.

1. Pulse el botón de acceso rápido **SMS** para mostrar las opciones del menú **MENSAJES**, o presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar el menú principal. Entonces, seleccione **1.MENSAJES** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
2. Seleccione la opción **1.NUEVO** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
3. Haciendo uso del teclado alfanumérico, introduzca el mensaje de texto (hasta 160 caracteres). Cuando finalice pulse la tecla **OK**.

Para cambiar de mayúsculas a minúsculas y viceversa, pulse la tecla # mientras introduce el texto.

4. Mediante las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ seleccione:
   1.INTROD NUM: le permite introducir el número de teléfono manualmente.
   2.BUSCAR NUM: le permite seleccionar un número de las listas o de la agenda.
5. Presione **OK** para confirmar la operación seleccionada.
   Si usted previamente seleccionó **1.INTROD NUM**, usando el teclado, introduzca el número de teléfono a quien le desea enviar un mensaje.
   Si usted previamente seleccionó **2.BUSCAR NUM**, usando las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ seleccione **1.MARCADOS**, **2.RECIBIDAS** o **3.AGENDA** y presione la tecla de acceso rápido **OK**. A continuación, seleccione el número de la lista utilizando las teclas ˅ o ˄ y pulse la tecla **OK**.

Si el número destino posee más de un terminal con Servicio de Mensajes de Textos y desea enviarlo a uno concreto, añada al final de dicho número de teléfono un dígito del 1 al 9 como indicativo del número de terminal (extensión) al que va destinado su mensaje.

6. Entonces presione repetidamente las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la operación que desea hacer con el mensaje que ha escrito:
   1.ENVIAR: enviar el mensaje inmediatamente al destino seleccionado.
   2.SOLO GUARDAR: guarda el mensaje en la carpeta Borrador sin enviarlo.
7. Presione **OK** para confirmar la operación seleccionada. Si es necesario, presione ✆ para salir.

Si mientras está escribiendo un mensaje, usted recibiera una llamada, después de atenderla podrá recuperar el mensaje. Luego, cuando vuelva a escribir un nuevo mensaje, si hay alguno que no hubiera sido enviado, la pantalla le mostrará **DESEA EDITAR SU ÚLTIMO MEN**? Usted podrá escoger **SI** para terminar de escribir el mensaje y enviarlo. Para cancelar, seleccione la opción **NO** y pase a escribir un nuevo mensaje.

11.6. Transmitir un mensaje

Cuando el mensaje es enviado, la pantalla muestra **MANDANDO MEN**. Después, dependiendo del resultado del envío, el teléfono muestra **OK!** o **ERROR!**
Cuando se ha enviado el mensaje con éxito, la pantalla muestra **GUARDAR MEN?** Entonces con las teclas ⌄ o ⌃ seleccione **SI** para guardar el mensaje o **NO** si no desea hacerlo.
Si el envío falla, la pantalla muestra las siguientes opciones:

1.REENVIAR: reintenta el envío del mensaje.
2.GUARDAR MEN: guarda el mensaje en Borrador
Utilice las teclas de navegación ‹ › ⌄ ⌃ para seleccionar la opción requerida, luego, pulse **OK**; o presione la tecla para salir.

11.7. Ver los mensajes recibidos

Cuando se está recibiendo un mensaje, la pantalla muestra **RECIBIENDO MEN**. Si el mensaje se recibe correctamente, la pantalla muestra el icono hasta que usted lea el mensaje.

Si el menú **MENSAJES** está protegido con una contraseña para prevenir que una persona no autorizada lea los mensajes, usted deberá introducir la contraseña que ha configurado previamente.
Su teléfono almacena los mensajes recibidos en el buzón de Entrada. Puede recibir hasta 20 mensajes de 160 caracteres. Acceda al buzón de Entrada del menú **MENSAJES** para leer y editar los mensajes recibidos.

Para ver un mensaje recibido:

1. Pulse el botón de acceso rápido **SMS** para mostrar las opciones del menú **MENSAJES**, o presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar el menú principal. Entonces, seleccione **1.MENSAJES** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
2. Seleccione, mediante la tecla ⌄ , la opción **2.ENTRADA** y presione la tecla **OK**. Se mostrará la lista de mensajes. Los mensajes que ya han sido leídos aparecen marcados con el símbolo ✓ (revisado).
3. Mediante las teclas ⌄ o ⌃ , seleccione el mensaje que desea leer, y presione la tecla **OK**. La pantalla muestra el número de teléfono de la persona que envía el mensaje de texto, y la hora en la que se recibió el mensaje.
4. Usted puede tener acceso a las siguientes opciones al presionar la tecla de acceso rápido **OPCIÓN**:
   - **RESPONDER**: responde enviando el mensaje de respuesta
   - **REENVIAR**: envía el mensaje recibido a otra persona
   - **LLAMAR**: permite llamar al que envió el mensaje
   - **GUARDAR NUM:** guarda la información del número de teléfono del que envió el mensaje.
   - **BORRAR:** borra el mensaje seleccionado
5. Pulse repetidamente las teclas ⌄ o ⌃ para seleccionar una de las opciones. Pulse la tecla **OK** para confirmar dicha opción. Pulse , para salir.

En la opción **MENSAJES**, la opción **2.ENTRADA** muestra el número de nuevos mensaje (01) y el número total de mensajes recibidos (02).

11.8. Revisar los mensajes enviados y los mensajes sin enviar

El buzón de Salida puede almacenar hasta los 20 últimos mensajes enviados. Estos son aquellos mensajes que fueron enviados exitosamente con una capacidad máxima de hasta 160 caracteres por mensaje.
El buzón Borrador almacena todos aquellos mensajes que no fueron enviados finalmente; porque no lo finalizó o porque se produjo un error durante el envío. El buzón Borrador puede almacenar un total de 10 últimos mensajes de hasta 160 caracteres por mensaje.
Usted puede revisar o reenviar cualquier mensaje almacenado en los buzones de Salida o Borrador.

Cada vez que usted reenvía con éxito un mensaje guardado, el número de mensajes se reducirá en el buzón Borrador.

Para revisar un mensaje del Buzón de Salida o del Buzón Borrador:

1. Pulse el botón de acceso rápido **SMS** para mostrar las opciones del menú **MENSAJES**, o presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar el menú principal. Entonces, seleccione **1.MENSAJES** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
2. Pulse repetidamente los botones de navegación ⌄ o ⌃ hasta que se resalte **3.SALIDA** o **4.BORRADOR**. Entonces pulse la tecla de acceso rápido **OK**. La pantalla mostrará la lista de mensajes.

3. Seleccione el mensaje que usted desea leer mediante las teclas ⌄ o ⌃ y pulse la tecla **OK**. La pantalla le mostrará el texto del mensaje, el número de teléfono y la hora en la que envió o se escribió el mensaje.
4. Para tener acceso a las opciones, pulse la tecla de acceso rápido **OPCIÓN**. Las siguientes opciones están disponibles en ambos buzones Salida y Borrador:
   - **MANDAR MISMO**: permite enviar el mensaje tal y como está.
   - **EDITAR MEN**: permite editar el mensaje y luego enviarlo.
   - **LLAMAR**: permite llamar al que le envió el mensaje.
   - **GUARDAR NUM:** guarda el número de teléfono en la agenda.
   - **BORRAR**: borra los mensajes seleccionados
5. Utilice las teclas de navegación ‹ › ⌄ ⌃ para seleccionar la opción requerida, luego, pulse **OK**; o presione la tecla para salir.

En el menú **MENSAJES**, los números a la derecha de cada buzón indican el número de mensajes incluidos en ese buzón.

11.9. Borrar todos los mensajes

Usted puede borrar todos los mensajes guardados en los buzones de Entrada, en el de Salida y en el Borrador. Para ello proceda de la siguiente forma:

1. Pulse el botón de acceso rápido **SMS** para mostrar las opciones del menú **MENSAJES**, o presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar el menú principal. Entonces, seleccione **1.MENSAJES** y pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
2. Pulse repetidamente las teclas ⌄ o ⌃ y escoja la opción **5.BORRAR TODO**. Pulse la tecla **OK** para aceptar la selección.
3. Presione repetidamente ⌄ o ⌃ para escoger **1.ENTRADA** o **2.SALIDA** o **3.BORRADOR**. Cada opción borra todos los mensajes del buzón correspondiente.

4. Al seleccionar **OK**, el teléfono le pedirá confirmación mostrando el mensaje **CONFIRMAR?** en pantalla.
5. Si desea borrar todos los mensajes, pulse **OK**. En caso contrario, pulse **ATRÁS**.
6. Pulse la tecla , para salir.

12. Sonido

Utilice el menú de sonido para personalizar los principales sonidos y volúmenes de su teléfono: tono de tecla, tipo de melodía, volumen de timbre y tono cargador.

12.1. Ajustar los volúmenes

Usted puede ajustar el volumen de los principales sonidos de su teléfono. Su teléfono dispone de 5 niveles en todos los casos.

1. Presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos principales del menú principal.
2. Presione las teclas de navegación para escoger **2.SONIDOS**, y entonces presione la tecla de acceso rápido **OK**.
3. Presione las teclas para seleccionar **1.VOLUMEN**, y pulse la tecla **OK** para acceder a la opción.
4. Pulse repetidamente las teclas para elegir el tipo de sonido que desea ajustar:
   - **Timbre:** Volumen del timbre cada vez que se recibe una llamada entrante
   - **Tono de Tecla:** Volumen de confirmación cada vez que se pulsa una tecla
   - **Cargador:** Volumen de tono del cargador cada vez que se deja el portátil sobre la base
   - **Voz:** Volumen de voz durante las conversaciones
5. Una vez seleccionado el tipo de sonido a ajustar, pulse las teclas navegación

<> para ajustar el volumen de acuerdo a sus necesidades. Con cada pulsación, la barra indicará el nivel actual y el portátil reproducirá el volumen correspondiente.

6. Si fuera necesario presione repetidamente las teclas ˅˄ para elegir otro sonido.
7. Para guardar el nuevo ajuste y volver al menú de sonidos, pulse la tecla **OK**. Sin embargo, si quiere salir sin hacer ningún cambio pulse la tecla **ATRÁS.**
8. Para volver al modo de reposo, pulse la tecla .

Si durante el ajuste del volumen de timbre, hace desaparecer todas las barras entonces lo habrá apagado. El teléfono se lo recordará mostrando en pantalla **VOLUMEN APAGADO**. Además cuando reciba una llamada el icono parpadeará.

Cuando esté ajustando el nivel de voz por menú, el portátil no reproducirá el nivel de audio ya que no tiene a nadie manteniendo una conversación con usted. Sin embargo, es más conveniente que usted realice este ajuste durante una conversación, mediante las teclas ˅˄ .

12.2. Ajustar las melodías

Usted puede ajustar la melodía de los principales sonidos de su teléfono.

1. Presione la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos principales del menú principal.
2. Presione las teclas de navegación <>˅˄ para escoger **2.SONIDOS**, y entonces presione la tecla de acceso rápido **OK**.
3. Presione las teclas ˅˄ para seleccionar **2.TIPO SONIDOS**, y pulse la tecla **OK** para acceder a la opción.

4. Pulse repetidamente las teclas ˅˄ para elegir el tipo de sonido que desea ajustar:
   - **Timbre:** (10 tipos) Melodía de timbre cada vez que se recibe una llamada entrante
   - **Tono de Tecla:** (3 tipos) Melodía de confirmación cada vez que se pulsa una tecla
   - **Cargador:** (2 tipos) Melodía de tono del cargador cada vez que se deja el portátil sobre la base
5. Una vez seleccionado el tipo de sonido a ajustar, pulse las teclas navegación ‹› para ajustar el volumen de acuerdo a sus necesidades. Con cada pulsación, la pantalla le mostrará el nivel actual (**Tipo 1, Tipo 2**, etc.) y el portátil reproducirá la melodía correspondiente.
6. Si fuera necesario presione repetidamente las teclas ˅˄ para realizar otra selección sobre otro tipo de sonido: timbre, tono tecla o cargador.
7. Para guardar el nuevo ajuste y volver al menú de sonidos, pulse la tecla **OK**. Sin embargo, si quiere salir sin hacer ningún cambio pulse la tecla **ATRÁS.**
8. Para volver al modo de reposo, pulse la tecla .

13. Pantalla

13.1. Nombre del portátil

Mediante esta función, usted puede definir cuál es la información que desea que aparezca en la pantalla cuando el teléfono está en modo espera: el número del portátil + el número de la base, o un nombre para una mejor identificación. Esta función es especialmente útil en caso de que tenga varios portátiles registrados en la misma base.
Para ajustar el nombre del portátil:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para acceder a los elementos del menú principal.

2. Mediante las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ , seleccione **3.PANTALLA**, y después pulse la tecla **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ‹ › ˅ ˄ escoja la opción **1.NOMBRE PORT** y pulse **OK**.
4. Con las teclas ‹ › ˅ ˄ seleccione una de las siguientes opciones:
   - **DESACTIVADO**: El nombre del portátil no se muestra en pantalla.
   - **ACTIVADO**: El nombre del portátil se muestra en pantalla.
5. Utilice las teclas ‹ › ˅ ˄ y seleccione la opción **ACTIVADO**, luego pulse **OK**.
6. Ahora, podrá elegir una de las siguientes opciones:
   1. Por defecto: En vez de mostrar el nombre, se verá en pantalla el número del portátil y el número de la base: normalmente, HS(1) BS(1).
   2. Editar: Le permite introducir el nombre del portátil. Si hace esta selección, la pantalla le mostrará **Introd Nombre**.
7. En caso de haber elegido **2.Editar** introduzca el nombre del portátil (hasta 15 caracteres) utilizando el teclado alfanumérico. Luego presione la tecla de acceso rápido **OK**. Entonces, el nombre se le asignará al portátil, apareciendo éste en pantalla.

Algunos tapices no permiten mostrar el nombre del portátil.

13.2. Tapiz

Usted puede elegir un tapiz de fondo de pantalla para cuando el teléfono está en modo espera. ¡Algunos de ellos son animados!.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **3.PANTALLA** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ seleccione **2.TAPIZ** y pulse la tecla **OK**. El tapiz actual aparecerá se mostrará en la propia pantalla.
5. Utilice las teclas ‹ › ˅ ˄ para escoger entre las imágenes de tapices. Pulse **OK** para aceptar la selección o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
6. Pulse para regresar al modo espera.

Algunos tapices no permiten mostrar el nombre del portátil y la hora actual.

13.3. Contraste

Este ajuste le permite optimizar la visibilidad de la pantalla cambiando el contraste de acuerdo a las condiciones del contraste.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **3.PANTALLA** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para

aceptar la opción.

3. Con las teclas ⌄⌃ seleccione **3.CONTRASTE** y pulse la tecla **OK**.
4. Utilice las teclas ‹›⌄⌃ para escoger el mejor contraste en función de su entorno.
5. Pulse **OK** para aceptar la selección o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
6. Pulse ✆ para regresar al modo espera.

13.4. Formato de la hora y tamaño del reloj

También puede elegir el formato de la hora y el tamaño del reloj que aparecerá en pantalla en modo espera.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹›⌄⌃ para escoger la opción **3.PANTALLA** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ⌄⌃ seleccione **3.RELOJ DIGITAL** y pulse la tecla **OK**.
4. La pantalla muestra 4 opciones (la opción actual estará marcada con el símbolo ✓):
   - **. 1. 24Horas Grande**: Reloj digital grande en formato 24 horas.
   - **. 2. 12 Horas Grande**: Reloj digital grande en formato 12 horas.
   - **. 3. 24Horas Pequeño:** Reloj digital pequeño en formato 24 horas.
   - **. 4. 12 Horas Pequeño**: Reloj digital pequeño en formato 12 horas.
5. Utilice las teclas ‹›⌄⌃ para escoger la opción que desea.
6. Pulse **OK** para aceptar la selección o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
7. Pulse ✆ para regresar al modo espera.

14. Configuración

Usando el menú de configuración, usted puede personalizar varios ajustes e importantes parámetros y adecuar su teléfono a sus gustos y necesidades.

14.1. Idioma

Usted puede seleccionar el idioma en el que aparecerán los textos en la pantalla del portátil. El teléfono dispone de 5 idiomas: Español, Euskera, Catalá, Galego e Inglés.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ seleccione **1.IDIOMA**. El idioma actual aparecerá marcado con el símbolo ✓. Pulse la tecla **OK**.
5. Utilice las teclas ‹ › ˅ ˄ para escoger su idioma preferido. Luego pulse **OK** para aceptar la selección o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
6. Pulse para regresar al modo espera.

14.2. Fecha y hora

Este menú le permite ajustar la fecha y la hora que se muestra en pantalla en modo espera.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.

2. Utilice las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅˄ seleccione **1.FECHA Y HORA,** luego presione la tecla **OK**. La pantalla le pedirá que introduzca el pin de la Base con el mensaje **PIN BASE.**
4. Introduzca el **PIN** correspondiente (el 0000 es el configurado de fábrica) y luego presione la tecla **OK**. El teléfono le mostrará la configuración actual. La fecha aparece en la línea superior según el formato Día/Mes/Año. La hora aparece en la siguiente línea según el formato Horas:Minutos.
5. Introduzca la fecha actual utilizando el teclado numérico. Teclee seis dígitos que representan el día, el mes y la hora. Por ejemplo, para el 15 de abril de 2007, pulse **150407**.
6. Introduzca la hora en formato de 24 horas. Por ejemplo, para las 10:15 PM, pulse **2215**.
7. Pulse **OK** para guardar la nueva configuración o pulse para salir sin guardar nada. Entonces, aparecerá el reloj en pantalla al regresar al modo espera.

Si mientras configura la fecha y la hora, se equivoca y necesita corregir algún dígito, utilice las tecla ‹›˅˄ para mover el cursor al número erróneo, e introduzca el nuevo.

Para el año, el rango permitido es de 2000 a 2050.

Si se desconecta la base de la alimentación o se va la luz y el portátil se apaga mientras configura la fecha y la hora, la fecha y la hora se borrarán y deberá introducirlas de nuevo.

14.3. Modo ahorro de energía

14.3.1. Modo pantalla

El modo pantalla le permite extender la vida de la batería mediante una gestión adecuada de la iluminación de la propia pantalla y del teclado. Una vez que haya activado el modo de ahorro de energía, su portátil funcionará de la siguiente manera. Después de unos 30 segundos sin presionar ninguna tecla o sin realizar ninguna operación de encendido y apagado, o de dejar el portátil sobre la base, la luz del teclado se apaga y la luz de la pantalla se atenúa aproximadamente a la mitad. A continuación, después de transcurridos otros 30 segundos, la pantalla se oscurece por completo. El funcionamiento del teléfono se restablece nuevamente con la pulsación de cualquier tecla.

El modo de ahorro de energía permite extender la vida y la duración de la batería y se ajusta de fábrica con el valor de ACTIVADO. Si prefiere deshabilitarlo:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENU** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ seleccione **3.AHORRO ENERG** y pulse la tecla **OK**.
4. Con las teclas ˅ ˄ seleccione **1.MODO PANTALLA** y pulse la tecla **OK**.
5. Con las teclas ˅ ˄ seleccione entre **1.DESACTIVAR** y **2.ACTIVAR**. La selección actual aparecerá marcada con el símbolo ✓.
6. Entonces pulse la tecla de acceso rápido **OK**, para aceptar la nueva opción o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
7. Pulse para regresar al modo espera.

Si usted configura el modo de ahorro de energía a Desactivado, la autonomía en conversación y en modo espera de su teléfono se verán reducidas.

14.3.2. Modo Eco

Cada vez que deposite el portátil sobre la base, el equipo pasará automáticamente a un modo de baja radiación. Para más información, ver el capítulo 7.

En caso de dar de alta más portátiles en la base, el equipo perderá la prestación de Ecológico, y los niveles de radiación serán como el de un Terminal DECT estándar.

El ajuste por defecto del equipo es el Modo Eco activado. Sin embargo, si se registran varios equipos en la misma base, el Modo Eco se desactivará de forma automática. En este menú, la opción "Sólo leer" es equivalente a la opción Modo Eco desactivado.

Para modificar la opción:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENU** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ seleccione **3.AHORRO ENERG** y pulse la tecla **OK**.

4. Con las teclas ˅˄ seleccione **2. MODO ECO** y pulse la tecla **OK**. El teléfono le solicitará introducir el PIN de la base.
5. Introduzca el Pin de la Base, por defecto 0000, y pulse la tecla **OK**.
6. Con las teclas ˅˄ seleccione entre **1.DESACTIVAR** y **2.ACTIVAR**. La selección actual aparecerá marcada con el símbolo ✓.
7. Entonces pulse la tecla de acceso rápido **OK**, para aceptar la nueva opción o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
8. Pulse ✆ para regresar al modo espera.

14.4. Prefijos

Esta función es útil si desea añadir un prefijo a todos aquellos números que marque y que comiencen por unos dígitos determinados. Su teléfono consta de 3 memorias para prefijos en las cuales puede guardar diferentes números.

14.4.1. Guardar prefijos

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅˄ seleccione **4.PREFIJOS** y pulse la tecla **OK**.
4. Con las teclas ‹›˅˄ seleccione la memoria deseada (**NÚMERO1**, **NÚMERO2** o **NÚMERO3**). Entonces pulse la tecla de acceso rápido **OK**, para aceptar la opción. El teléfono le pedirá que introduzca un número.
5. Con el teclado numérico, introduzca el número deseado (hasta 12 dígitos) y pulse **OK**.
6. A continuación, el teléfono le pedirá que introduzca el nombre asociado a dicho número (hasta 12 caracteres). Pulse la tecla de acceso rápido **OK** para confirmar.

7. Pulse la tecla , para regresar a modo espera.

14.4.2. Marcar manualmente con prefijo

1. Presione el botón en modo espera. La pantalla muestra los prefijos actuales. Aparecerán los nombres asociados, en caso de que usted ya los hubiera guardado. En caso contrario, se mostrarán los números de los prefijos.
2. Con las teclas seleccione uno de los números y pulse la tecla **OK**. Entonces, la pantalla mostrará al principio de la línea **LLAMAR A** y a continuación en la siguiente línea el número del prefijo.
3. Introduzca el número de teléfono al que usted desea llamar. Este se mostrará después del número del prefijo, para un total de 24 dígitos.
4. Presione la tecla , para marcar el número.

14.4.3. Marcar desde la agenda con prefijo

1. Presione el botón en modo espera. La pantalla muestra los prefijos actuales. Aparecerán los nombres asociados, en caso de que usted ya los hubiera guardado. En caso contrario, se mostrarán los números de los prefijos.
2. Con las teclas seleccione uno de los números y pulse la tecla **OK**. Entonces, la pantalla mostrará al principio de la línea **LLAMAR A** y a continuación en la siguiente línea el número del prefijo.
3. Presione el botón o para acceder a los registros de la agenda, los cuales aparecerán en orden alfabético.
4. Con las teclas alfanuméricas, introduzca el primer carácter del número que desea encontrar en la agenda. El teléfono buscará y mostrará los números que comiencen con el carácter que usted introdujo. O también, puede buscar a través de los registros del teléfono usando los botones o .
5. Cuando encuentre el registro deseado, pulse el botón de acceso directo **OK**. El número de teléfono seleccionado se mostrará a continuación del prefijo.
6. Pulse la tecla para marcar el número.

14.5. Restricciones

La restricción de llamadas previene la realización de determinadas llamadas. Aquellas llamadas que comiencen por los números especificados en esta función, no serán marcados. Usted puede configurar 4 números de restricción de hasta 4 dígitos cada uno.

Para activar o desactivar los números de restricción:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación <>v^ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas v^ escoja la opción **5.RESTRICCIONES**. Pulse la tecla **OK**. La pantalla le solicitará el pin de la base con el mensaje **BS PIN**.
4. Introduzca el **PIN** (preconfigurado de fábrica 0000) y presione la tecla de **OK**.
5. Con las teclas <>v^ , escoja la restricción (**RESTRICCIÓN1**, ..., **RESTRICCIÓN4**) que desea y pulse la tecla **OK**.
6. Introduzca el número que desea restringir (hasta 4 dígitos) y luego pulse la tecla **OK** para aceptar la selección o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
7. Pulse para regresar al modo espera.

14.6. Modo noche

Esta función le permite no ser molestado por el sonido del timbre durante la noche. Si el modo de noche está activado, el volumen del timbre cambia automáticamente a un nivel de timbre predeterminado (por ejemplo: a mínimo) durante un intervalo de tiempo programable.

Para activar o desactivar el modo de noche:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ seleccione **6.MODO NOCHE.** Pulse la tecla **OK**. La configuración actual aparece dentro del cuadro.
4. Con las teclas ‹ › ˅ ˄ , seleccione **ACTIVADO** para activar el modo noche o **DESACTIVADO** para desactivarlo.
5. Si selecciona la opción **ACTIVADO**, la pantalla le mostrará el cursor en el campo hora.
6. Introduzca 4 dígitos en formato 24 horas, para indicar la hora a partir de la cual se activará el modo noche (por ejemplo, para las 11:45PM, introduzca **2345**). Estos aparecerán antes de la marca ~ . Si se equivoca al introducir los datos, puede utilizar la tecla **ATRÁS**.
7. Del mismo modo introduzca 4 dígitos más para indicar la hora en la que finaliza el modo noche. Estos aparecerán después de la marca ~ .
8. Pulse la tecla ˅ . El curso se desplazará al campo **SONIDO** ♫ .
9. Utilizando las teclas ‹ ›, seleccione el nivel de timbre que desea para el modo noche.
10. Pulse la tecla **OK** para confirmar la selección.
11. Pulse ✆ para regresar al modo espera.

14.7. Tecla R

Esta tecla le será útil a la hora de utilizar los servicios que ofrece su compañía telefónica o centralita, tales como: "desvío de llamadas", "llamada en espera", "servicio contestador", etc. Estos servicios debe contratarlos con su compañía telefónica.

Se puede configurar la duración del tiempo de la tecla R ("flash") entre 80, **100**, 120, 180, 250, 300, 500 o 600 mseg. Para España es **100**.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ escoja la opción **7.CONFIGURAR R**. Pulse la tecla **OK**. La pantalla le solicitará el pin de la base con el mensaje **BS PIN**.
4. Introduzca el **PIN** (preconfigurado de fábrica 0000) y presione la tecla de **OK**. La configuración actual aparecerá en milisegundos.
5. Con las teclas ‹ › ˅ ˄ , escoja el tiempo de la tecla R que desee.
6. Pulse la tecla **OK** para aceptar la selección o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
7. Pulse para regresar al modo espera.

Si cambia esta configuración puede que no pueda utilizar algunos de los servicios que ofrece su compañía telefónica.

14.8. Marcación

Para proporcionar compatibilidad con distintos sistemas, su teléfono puede ser programado con la marcación por **PULSOS** o por **TONOS**. La configuración por defecto es por **TONOS**. Para cambiar el modo de marcación siga los siguientes pasos:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ escoja la opción **8.MARCACIÓN.** Pulse la tecla **OK**. El teléfono le solicitará el pin de la base, mostrando en pantalla el mensaje **BS PIN**.
4. Introduzca el **PIN** (preconfigurado de fábrica **0000**) y presione la tecla de **OK**. La configuración actual aparecerá en pantalla.
5. Con las teclas ‹ › ˅ ˄ , escoja **TONOS** o **PULSOS**.
6. Pulse la tecla **OK** para aceptar la selección o **ATRÁS** para salir sin guardar ninguna opción.
7. Pulse para regresar al modo espera.

Función datos: Si el teléfono está en modo PULSOS porque su línea no soporta la marcación por TONOS, puede cambiar temporalmente a TONOS para poder acceder a determinados servicios automáticos, tales como: contestadores, centros de atención, buzones de voz, etc. Para ello:

1. Llame al número del servicio automático tal y como lo suele hacer habitualmente.

2. Cuando ya esté conectado, pulse y mantenga pulsada la tecla > hasta que aparezca en pantalla la tecla **T**. Entonces, su teléfono habrá conmutado a marcación por TONOS y ya podrá acceder al servicio automático al que está conectado.
3. Cuando cuelgue, el teléfono volverá automáticamente a la marcación por PULSOS.

14.9. Código de acceso

Algunas centralitas requieren un código de acceso (por ejemplo 9 ó 0) para acceder a una línea externa y escuchar el tono de invitación a marcar. Además, al configurar el código de acceso, el teléfono insertará automáticamente el código de acceso (de 1 dígito) y una pausa cuando use un número de teléfono de la lista de llamadas recibidas.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación < > ∨ ∧ para escoger la opción **4.CONFIGURACIÓN** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ∨ ∧ escoja la opción **9.CÓDIGO**. Pulse la tecla **OK**.
4. Utilizando el teclado numérico, introduzca el código de acceso de un dígito (de **0** a **9**).
5. Pulse la tecla **OK** para guardar la selección.
7. Pulse para regresar al modo espera.

No programe el **CÓDIGO** si la línea a la que está conectado no lo requiere.

15. Configuración Avanzada

15.1. Control remoto por infrarrojos

Usted puede utilizar el portátil como un mando de control remoto universal por infrarrojos para su TV, VCR, DVD y otras aplicaciones (hasta 6). Para más detalles diríjase al capítulo 17.

15.2. Calendario

Usando esta función, usted puede incluir en el calendario hasta 10 eventos de una sola vez (reuniones, fechas, recordatorios, etc.) cada uno puede ser asociado a un mensaje memo de texto independiente.

Para usar esta función, usted debe de ajustar la hora.

15.2.1. Incluir un evento

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación <>v^ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.

3. Pulse las teclas ⌄⌃ escoja la opción **2.CALENDARIO**. Pulse la tecla **OK**. Se muestra en pantalla el mes actual con el día sobresaltado con fondo violeta.
4. Seleccione la fecha utilizando las teclas de navegación ‹›⌄⌃. Las teclas ‹› mueve en horizontal los días, mientras que las teclas ⌄⌃ mueve en vertical a través de las semanas.
5. Cuando haya seleccionado la fecha deseada, pulse **OK**. Entonces se abrirá en pantalla el evento.
6. Utilizando el teclado numérico, introduzca la hora en formato 24 horas "_ _ : _ _" en la que usted necesita fijar la alarma para recordarle un evento. Además, podrá mover el cursor de derecha a izquierda utilizando las teclas ‹ o ›.
7. Pulse una vez la tecla ⌄ para resaltar el icono ♫ y con las teclas ‹ o › seleccione el tipo de timbre para el evento.
8. Vuelva a pulsar la tecla ⌄ para situarse en el campo de mensaje e introduzca un texto (hasta 30 caracteres).
9. Presione la tecla **OK** para guardar la configuración. Se volverá a mostrar el calendario y la fecha para el evento se resalta con un fondo verde.
10. Para incluir otro evento, repita los pasos anteriores. Para salir, presione la tecla ✆.

En la hora establecida, el portátil empezará a sonar y la pantalla mostrará la alarma. Para cancelar la alarma presione la tecla de acceso rápido **OK**.

15.2.2. Borrar un evento

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Pulse las teclas ˅˄ escoja la opción **2.CALENDARIO**. Pulse la tecla **OK**. Se muestra en pantalla el mes actual con el día sobresaltado.
4. Seleccione la fecha utilizando las teclas de navegación ‹›˅˄ . Las teclas ‹› mueve en horizontal los días, mientras que las teclas ˅˄ mueve en vertical a través de las semanas. Pulse la tecla **OK**.
5. Pulse la tecla de acceso rápido **OPCIÓN**.
6. Presione la tecla **OK** para tener acceso a la opción **1.BORRAR**. El teléfono le pedirá confirmación. El evento es borrado y el teléfono volverá a mostrar el calendario.
7. Pulse ✆ para regresar al modo espera.

15.2.3. Editar un evento

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Pulse las teclas ˅˄ escoja la opción **2.CALENDARIO**. Pulse la tecla **OK**. Se muestra en pantalla el mes actual con el día sobresaltado.
4. Usando las teclas ‹›˅˄, busque la fecha del evento que desea editar y pulse la tecla **OK**.
5. Modifique el evento y pulse la tecla de acceso rápido **OPCIÓN**.
6. Pulse las teclas ‹›˅˄ , para resaltar la opción **2.OK** y presione la tecla **OK**.
7. Pulse ✆ para regresar al modo espera.

15.3. Alarma

Esta opción permite establecer dos alarmas que puedan sonar de forma independiente. Los modos son: una vez, a diario, los días laborables (de lunes a viernes) o los fines de semana (sábado y domingo).

15.3.1. Activar o desactivar

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ escoja la opción **3.ALARMA**. Pulse la tecla **OK**.
4. Con las teclas ‹ › ˅ ˄ seleccione **ALARMA 1** o **ALARMA 2** y después pulse la tecla **OK.**
5. Usando las teclas ‹ › ˅ ˄ , seleccione **ACTIVADO** para activar la alarma o **DESACTIVADO** para desactivarla. El símbolo ✓ a la derecha indica la opción actual. Pulse la tecla **OK**.
6. Si la activa, pasará a programar la hora. Con el teclado numérico configure la hora en formato 24 h: "hh:mm".
7. Pulse la tecla ˅ para resaltar el icono ♫. Con las teclas ‹ o › seleccione el tipo de timbre para la alarma.
8. Pulse la tecla ˅ para pasar al siguiente campo. Con las teclas ‹ o › seleccione la frecuencia con la que quiere que suene la alarma. Usted puede seleccionar desde **UNA VEZ, DIARIO, LUN-VIE y SAB-DOM**. Pulse la tecla de acceso rápido **OK**.
9. Pulse la tecla ✆, para volver al modo espera. El icono 🔔 aparece en pantalla.
10. Cuando suene la alarma, pulse la tecla **OK** para apagarlo.

15.4. Huso horario

Esta función le permite ver la hora y fecha actual de cualquier parte del mundo.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ‹ › ˅ ˄ escoja la opción **4.HUSO HORARIO**. Pulse la tecla **OK**.
4. Pulse las teclas ‹ › ˅ ˄ para escoger su localización que desea y presione la tecla **OK**. Usted verá la zona horaria con una línea vertical. También se muestra la fecha, la hora local y el país seleccionado.
5. Con las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ puede mover la zona horaria que usted necesita.
6. Transcurridos 30 segundos sin pulsar ninguna tecla, el teléfono regresará automáticamente al modo espera. Si no quiere esperar, también puede pulsar la tecla ✆ para salir.

En el paso 4, si usted no puede encontrar la ubicación (por ejemplo ciudad), seleccione la más cercana a su zona.

Si usted no ha configurado previamente la hora, no podrá ver la zona horaria y la pantalla mostrará un mensaje de error **HORA SISTEMA NO CONFIGURADO**.

15.5. Calculadora

Mediante esta función, usted puede usar el teléfono como una calculadora. Usted puede realizar los siguientes cálculos: suma, resta, multiplicación y división.
Para usar la calculadora:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ‹›˅˄ escoja la opción **5.CALCULADORA.** Pulse la tecla **OK.**
4. Con el teclado numérico introduzca el primer número (operando).
5. Para Seleccionar la operación, presione las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger respectivamente los siguientes símbolos aritméticos: +(suma), -(resta), *(multiplicación), /(división).
6. Con el teclado numérico, introduzca el segundo número (operando).
7. Para obtener el resultado (=), presione la tecla de acceso rápido izquierda, **OK**.
8. Repita los pasos del 4 al 7 si desea realizar otro cálculo.
9. Presione la tecla para salir.

Para borrar cualquier error y limpiar la pantalla, presione el botón de acceso rápido **BORRAR**.

Antes de introducir el número, use la tecla # para cambiar el signo de positivo (+) a negativo (-) y viceversa. Y, utilice la tecla * para insertar un punto decimal.

15.6. Walkie-talkie

Para utilizar esta función necesita dos portátiles. En este modo de funcionamiento, estos dos portátiles podrán comunicarse entre sí en modo "walkie-talkie" (radio móvil privada) sin utilizar la línea.

15.6.1. Activar el modo walkie-talkie

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹›˅˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅˄ escoja la opción **6.WALKIE-TALKIE.** Pulse la tecla **OK**. El teléfono le solicitará introducir el número de canal.
4. Introduzca el número de canal de 4-dígitos que usted desee (por ejemplo 1000), y presione el botón de acceso rápido **OK**. El teléfono le solicitará introducir el número del portátil con el que desea conectar.
5. Introduzca el número del portátil del 1 al 9. La pantalla le mostrará **WALKIE-TALKIE ESPERA**.
6. Asegúrese que el otro portátil tiene activado el mismo canal de radio y el mismo número de portátil.
7. Para establecer la llamada, pulse la tecla **CONECT** (conexión) y luego pulse el número de portátil asignado al otro portátil.
8. Si tiene éxito la conexión, su interlocutor podrá contestar la llamada presionando cualquier tecla, y verá en pantalla el texto **CONECTADO**. Entonces podrá utilizar su portátil como un walkie-talkie.
9. Para volver al modo **WALKIE-TALKIE ESPERA,** pulse la tecla (su interlocutor puede hacer lo mismo).

El portátil no puede ser usado como teléfono mientras se encuentra en modo de walkie-talkie.

En el paso 5, el número de portátil no tiene nada que ver con el asignado a la base y puede ser modificado en cada sesión walkie-talkie.

15.6.2. Desactivar el modo walkie-talkie

En modo espera, presione la tecla de acceso rápido **SALIR** y su teléfono regresará al modo de operación normal.

15.7. Marcación Turbo

La marcación turbo le permite marcar rápidamente hasta los 10 números más frecuentes simplemente manteniendo presionada una de las teclas **0 – 9** del teclado numérico.

15.7.1. Asignar números de marcación turbo a las teclas 0-9

No sólo puede introducir nuevos números a la lista de números Marcación Turbo, sino que puede copiarlos automáticamente de las listas números marcados, la lista de llamadas recibidas o la agenda. Esto le ahorrará un tiempo precioso. Para ello, siga los siguientes pasos:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación <>v^ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.

3. Con las teclas ⌄ ⌃ escoja la opción **7.MARCAR TURBO.** Pulse la tecla **OK.**
4. Pulse repetidamente las teclas de navegación ‹ › ⌄ ⌃ para elegir la opción **2.EDITAR**, y luego pulse la tecla **OK**. Entonces la pantalla le mostrará el menú de edición de Marcación Turbo.
5. Ahora dispondrá de varias opciones:
   - Seleccione una de las entradas ya existentes almacenadas en las listas números marcados, la lista de llamadas recibidas o la agenda. En este caso, vaya directamente al punto número 9.
   - Introduzca manualmente el nombre y el número. En este caso, siga con el siguiente punto.
6. Teclee el nombre del nuevo número de Marcación Turbo en el campo **NOMBRE.** Luego pulse la tecla ⌄ para desplazarse al campo **NÚMERO**.
7. Teclee el número de teléfono en el campo **NÚMERO.**
8. Presione la tecla de acceso rápido **EDITAR**, luego pulse **OK** para elegir la opción **BUSCAR NÚMERO.**
9. Pulse repetidamente las teclas de navegación ‹ › ⌄ ⌃ para elegir la lista de números marcados, la lista de las llamadas recibidas o de la agenda. Luego, pulse **OK**.
10. Pulse repetidamente las teclas de navegación ‹ › ⌄ ⌃ para moverse por los nombres y números disponibles, luego pulse la tecla **OK**. Entonces, el nombre y el número habrán sido copiados a la pantalla de marcación turbo.
11. Pulse repetidas veces, la tecla ⌄ para mover al campo **TECLA TURBO,** luego utilice las teclas ‹ › para Seleccionar uno de los números libres (del 0 al 9).
12. Pulse la tecla **OK** para almacenar el número en la lista de Marcación Turbo.
13. Para volver al modo espera, pulse brevemente la tecla .

15.7.2. Editar o borrar los números de Marcación Turbo

Usted puede editar los números de Marcación Turbo introduciéndose en la lista de dichos números. También puede moverlos de la lista para dejar una posición de Marcación Turbo.

Si mueve un número de la lista de números de Marcación Turbo que fue importado previamente desde las lista de números marcados, la lista de llamadas recibidas o de la propia agenda, el número no se borra de dichas listas, sino que simplemente libera una posición de la lista de números de Marcación Turbo.

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ escoja la opción **7.MARCAR TURBO**. Pulse la tecla **OK**.
4. Elija la opción **1.BUSCAR**, y luego pulse la tecla **OK**. Entonces la pantalla le mostrará la información asociada a los números ya programados en el teléfono (número del 0 al 9 seguido por el número/nombre correspondiente).
5. Pulse repetidamente las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para elegir el número de Marcación Turbo a editar. A continuación, pulse la tecla **OK**.
6. Pulse la tecla de acceso rápido **OPCIÓN**. Tiene tres elecciones: **EDITAR**, **BORRAR** o **BORRAR TODO.**
7. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para elegir la opción deseada. Pulse la tecla **OK**.
   - **Editar**: permite editar el número de Marcación Turbo
   - **Borrar**: permite borrar el número seleccionado
   - **Borrar Todo**: permite borrar toda la lista de números marcados (el teléfono le pedirá confirmación mediante un mensaje).
8. Para volver al modo espera, pulse brevemente la tecla .

15.8. Marcación Fuzzy

Esta función acelera la marcación manual de aquellos números que son utilizados más frecuentemente. Cuando está habilitado, justo al marcar los dígitos iniciales, el teléfono completará automáticamente el resto del número de teléfono. Obviamente, esto sucederá si el número se encuentra en la lista de los últimos números marcados, o en la agenda o en la lista de llamadas recibidas.

15.8.1. Habilitar/deshabilitar la marcación Fuzzy

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ escoja la opción **8.MARCAR FUZZY**. Pulse la tecla **OK**.
4. Pulse repetidamente las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para elegir la opción **ACTIVADO** para activar la función o **DESACTIVADO** para desactivarla (el ajuste actual estará marcado con el símbolo ✓.
5. Pulse la tecla **OK** para aceptar la opción.
6. Para volver al modo espera, pulse brevemente la tecla .

15.8.2. Realizar una llamada mediante la marcación Fuzzy

1. Asegúrese que la marcación Fuzzy está activada y el teléfono está en modo espera.
2. Introduzca, uno a uno, los primeros dígitos del número de teléfono al que quiere llamar. Si coinciden con uno o más números de la agenda o de las

listas de llamadas recibidas o de los últimos números marcados, el teléfono completará el número con los dígitos restantes.

3. Si el número propuesto es uno de los que quiere llamar, continúe en el siguiente punto. Si no, continúe introduciendo otros dígitos hasta que vea el número deseado.
4. Si el número es correcto, pulse la tecla para marcarlo. Si no, pulse la tecla para salir.

Obviamente, si ninguno de los números propuestos por el teléfono coincide con el número que usted desea marcar, significa que no ha comunicado recientemente con dicho número y que no está incluido dentro de la Agenda. Para ello, marque el número manualmente para incluirlo en la lista de números marcados. Así, la siguiente vez, la marcación Fuzzi funcionará con dicho número.

15.9. Modo Llamar Números Marcados

Esta función permite acceder de forma rápida a la lista de los últimos números marcados de la misma forma que lo hacen los teléfonos móviles.
Consecuentemente cambia la funcionalidad de la tecla cuando se pulsa en modo espera:

- Si está **DESACTIVADO** (por defecto): al pulsar la tecla , el teléfono coge línea, escuchará el tono de línea y, después, podrá marcar manualmente en número.
- Si está en **ACTIVADO**: al pulsar la tecla , verá en pantalla la lista de los últimos números marcados.

15.9.1. Habilitar/deshabilitar el Modo Llamar a los Números Marcados

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **5.AVANZADO** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ escoja la opción **9.NUM MARCADOS**. Pulse la tecla **OK**.
4. Pulse repetidamente las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para elegir la opción **ACTIVADO** para activar la función o **DESACTIVADO** para desactivarla (el ajuste actual estará marcado con el símbolo ✓).
5. Pulse la tecla **OK** para aceptar la opción.
6. Para volver al modo espera, pulse brevemente la tecla .

15.9.2. Realizar una llamada mediante la Lista de los Números Marcados

Asegúrese que el Modo Llamar a los Números Marcados está activado:

1. En modo espera pulse la tecla . La pantalla le mostrará la lista de Números Marcados (el teléfono no habrá tomado la línea).
2. Pulse repetidamente las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para moverse a través de los números de la lista.
3. Cuando encuentre el número que desea, Selecciónelo y pulse la tecla para marcarlo.

16. Sistema

Dentro de este menú usted podrá cambiar el PIN de la base y del portátil; registrar bases o portátiles adicionales; reiniciar la base y los portátiles a los valores de fábrica.

Si usted tiene más de un portátil registrado en la misma base y está haciendo uso de este menú, nadie podrá acceder a él hasta que usted termine.

En caso de dar de alta más portátiles en la base, el equipo perderá la prestación de Ecológico, y los núcleos de radiación serán como el de un terminal DECT estándar.

16.1. Cambiar PIN del portátil y de la base

El PIN de la base y del portátil son necesarios para proteger su teléfono contra un uso no autorizado. El PIN configurado de fábrica es el **0000**. Para cambiar el PIN proceda de la siguiente manera:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **6.SISTEMA** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ‹ › ˅ ˄ escoja la opción **1.CAMBIAR PIN**. Pulse la tecla **OK**. Seleccione entre **1.PIN PORTÁTIL** o **2.PIN BASE** y vuelva a pulsar la tecla **OK** para confirmar la selección.
4. Dependiendo de la selección anterior, introduzca el PIN del portátil o el de la base, y pulse **OK** para confirmar la selección.

5. Introduzca el nuevo PIN (cuatro dígitos) y pulse **OK**.
6. Para confirmarlo, introduzca nuevamente el nuevo PIN y pulse la tecla **OK**.
7. Para salir, presione el botón .

Si usted introdujo un PIN erróneo, su teléfono regresará al modo espera con un pitido de alerta. Sin embargo, la pantalla no mostrará lo que usted tecleó para mantenerlo en secreto.

16.2. Reiniciar el portátil o la base

Si reinicia el portátil o la base, algunas funciones configurables volverán a la configuración inicial de fábrica: las listas de llamadas entrantes y salientes, el idioma seleccionado, etc. Usted puede reiniciar el portátil sin reiniciar la base o viceversa. Esta función es útil en los siguientes casos.

- Si usted ha realizado una configuración errónea y desea reiniciar el portátil a la configuración inicial de la fábrica.
- Si el teléfono muestra funcionamientos defectuosos (símbolos incorrectos, comportamiento incorrecto, etc.). El problema puede ser causado por ruido en el adaptador o por un choque electrostático que puede alterar la memoria del microprocesador interno. En este caso, reiniciar podría resolver el problema.

Para reiniciar:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación <> para escoger la opción **6.SISTEMA** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas escoja la opción **2.RESETEAR**. Pulse la tecla **OK**.

4. Seleccione entre el reinicio del portátil o de la base (**1.RESET PORT** o **2.RESET BASE**) y vuelva a pulsar la tecla **OK** para confirmar la selección.
5. Dependiendo de la selección anterior, introduzca el PIN del portátil o el de la base, y pulse **OK** para confirmar y reiniciar la selección.
6. El teléfono le pedirá confirmación. Pulse **OK** para confirmar o **ATRÁS** para salir sin reiniciar.
7. Pulse la tecla para salir.

¡Atención! Cuando reinicie el portátil, usted perderá cualquier tipo de dato almacenado en él. Por ejemplo, nombre, números en la agenda, etc.

El reinicio de la base no afecta a los portátiles registrados en ella.

16.3. Seleccionar Base

Su portátil puede ser registrado hasta en 4 bases diferentes. Esta función es útil para extender la cobertura del portátil. Para ello:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación para escoger la opción **6.SISTEMA** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas escoja la opción **3.SELEC BASE** y pulse la tecla **OK**.
4. Con las teclas escoja una de las bases disponibles (por ejemplo: **Base 1** o **Base 2** si el portátil estaba registrado en dos bases) o **Mejor** (ver nota de abajo).
5. Pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción o **ATRÁS** para salir sin guardar ningún nuevo ajuste.

En el paso 4 usted también puede Seleccionar la mejor base disponible (MEJOR). En este caso, el portátil automáticamente buscará la primera base disponible.

16.4. Registrar o dar de alta un portátil

Usted puede registrar hasta 4 portátiles en su base para compartir la misma línea con otras personas. Para hacer esto usted debe asignar un número a cada portátil nuevo que va a registrar. Por razones de seguridad, el procedimiento de registro puede ser realizado sólo por personas que conocen el PIN de la base, que actúa como código de autentificación.
Por defecto, la base y el portátil vienen registrados de fábrica. Como sabe, el portátil suministrado con el equipo viene registrado con el número **1**, de hecho aparece en pantalla como **HS(1)**. Si no fuera así o quisiera dar de alta otro portátil, entonces:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para escoger la opción **6.SISTEMA** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅ ˄ escoja la opción **4.DAR DE ALTA**. Pulse la tecla **OK**.
4. Introduzca el PIN del portátil (por defecto, **0000**) y pulse la tecla **OK**.
5. Después de PIN del portátil, la pantalla le solicitará introducir el código PIN de la base (preconfigurado con **0000**) el cual actúa como un código de autenticación (**CÓDIGO ACCESO**). Introduzca este código y pulse la tecla **OK**.

6. Con las teclas ˅˄ escoja el número de la base que desee. Pulse la tecla **OK** para buscar la base. La pantalla mostrará **BUSCANDO**.
7. Mantenga presionada la tecla de búsqueda localizado en la parte inferior de la base a la que se desea registrar.
8. Si el registro tiene éxito, el portátil lo confirmará con una señal de acústica de confirmación y regresará al modo espera, mostrando el icono fijo. Ahora, podrá soltar la tecla de búsqueda .

16.5. Dar de baja un portátil

Si es necesario, puede dar de baja un portátil registrado en una base. Para ello siga los siguientes pasos:

1. Pulse la tecla de acceso rápido **MENÚ** para mostrar los elementos del menú principal.
2. Utilice las teclas de navegación ‹› ˅˄ para escoger la opción **6.SISTEMA** y a continuación pulse la tecla de acceso rápido **OK** para aceptar la opción.
3. Con las teclas ˅˄ escoja la opción **5.DAR DE BAJA.** Pulse la tecla **OK**.
4. Introduzca el PIN de la base (preconfigurado con **0000**) y pulse la tecla **OK**. La pantalla mostrará todos los portátiles que están registrados actualmente a la base.
5. Presione la tecla numérica que coincide con el número de portátil que desea dar de baja. Después, presione la tecla de acceso rápido **OK**.
6. La pantalla del portátil que acaba de desregistrar mostrara **SIN REGISTRO**.

17. Control remoto por infrarrojos

Esta función permite utilizar el portátil como un control remoto por infrarrojos. De hecho puede controlar las principales funciones de 6 equipos diferentes con control remoto por infrarrojos: **TV, Audio, Vídeo (VCR), DVD, Set-top box** y otro equipo adicional.

Antes de utilizar la función de control remoto, debe programar el portátil con los mismos comandos que el equipo de control remoto original.

Puede utilizar la función de control remoto incluso durante una conversación telefónica; sin embargo, en estas condiciones no podrá programar sus comandos.

El equipo que desea controlar desde su portatil debe estar en modo espera (stand-by).

Si no programa al menos un perfil (por ejemplo, TV), no podrá utilizar el modo de control remoto.

17.1. Programar los códigos infrarrojos (IR)

El portátil tiene un perfil para televisión: TV. Usted puede programar el perfil de televisión de tres maneras diferentes:

- Introduciendo el código normalizado utilizado por el control remoto original tal y como se explica en el apartado 17.1.a.
- Manualmente buscando el código normalizado, según se explica en el código 17.1.b.
- Transmitiendo los comandos desde el control remoto original, según se explica en el apartado 17.1.c.

Por el contrario, si necesita programar una de las otras aplicaciones (**Audio, VCR, DVD, Set-top box u otra**), sólo puede utilizar la tercera opción.

17.1.a. Introducir el código normalizado (sólo para televisores, TV)

Este procedimiento le permite programar su portátil introduciendo el código normalizado utilizado por el control remoto original de su televisor.

En el apartado 17.4. puede encontrar los códigos normalizados para infrarrojos utilizados por las principales marcas de televisores.

1. Revise en el apartado 17.4 qué códigos están asociados a la marca de su televisor (por ejemplo, Telefunken) y anótelo para tenerlo listo para introducirlo manualmente cuando lo necesite (por ejemplo, Telefunken tiene 8 códigos diferentes).
2. En reposo, pulse la tecla **MENÚ**.
3. Con las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ busque **5.AVANZADO**, y luego pulse la tecla **OK**.
4. Pulse nuevamente la tecla **OK** para seleccionar la opción **1.CONT. REMOTO** (control remoto).
5. Pulse de nuevo la tecla **OK** para seleccionar **1.PROGRAMAR IR** (modo de programación por infrarrojos). Entonces verá la lista de dispositivos que pueden ser programados en el portátil.
6. Con las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ seleccione el perfil de televisión y luego pulse la tecla **OK**.
7. Pulse la tecla **OK** para seleccionar la opción **1.CÓDIGO**. Aparecerá en pantalla dentro de la ventana **INTROD CÓDIGO** el código de infrarrojos del último dispositivo seleccionado.

8. Teclee el primer código que encontró en la tabla de códigos (por ejemplo, para Telefunken es el **0581**), y luego pulse la tecla central **SMS** para chequear si el televisor responde al comando del portátil (por ejemplo, si el TV está encendido, al pulsar la tecla central **SMS** se apagará); o pulse **OK** para guardar el código. Escuchará un sonido de confirmación.
9. Pulse la tecla para salir y volver al modo de espera.
10. Compruebe que su televisor responde a los comandos del portátil según se explica en el apartado 17.3. Si no funciona, repita el procedimiento intentándolo con cada código asociado a la marca de su televisor hasta que encuentre uno que funcione. Si su televisor no responde con ninguno, inténtelo buscando el código tal y como se describe en el apartado 17.1.b.

17.1.b. Búsqueda manual del código (sólo para televisores, TV)

Si intentó programar el portátil con el procedimiento de arriba, pero su televisor no responde con ninguno de los códigos listados para la marca de su televisor, inténtelo de forma manual buscando el código según el siguiente procedimiento. Le permitirá escanear todos los códigos infrarrojos y comprobar cuál es el más apropiado para controlar su equipo. Cuando consiga el código apropiado, su televisor, que se encuentra encendido, se apagará.

Recuerde que este procedimiento sólo funciona con televisores. Si desea controlar otro tipo de equipos utilice el procedimiento descrito en el apartado 17.1.c.

1. Asegúrese de que su equipo se encuentra en modo espera.
2. Desde este modo espera, pulse la tecla **MENÚ**.
3. Con las teclas de navegación < > v ^ seleccione el menú **5.AVANZADO**, y a continuación pulse la tecla **OK**.
4. Pulse la tecla **OK** para seleccionar **1.CONT. REMOTO** (control remoto).
5. Pulse de Nuevo la tecla **OK** para seleccionar **1.PROGRAMAR IR** (modo de

programación por infrarrojos). Se mostrará en pantalla la lista de dispositivos que pueden ser programados en le portátil (TV, Audio etc).

6. Pulse las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para seleccionar el perfil de televisión, y luego pulse la opción **OK**.
7. Con las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ seleccione **2.BUSCAR**, y luego pulse la tecla **OK**. Se mostrará en pantalla el último código seleccionado (o el del valor por defecto----). Se mostrará dentro del campo **SELEC. CÓDIGO**.
8. Coloque el portátil a una distancia apropiada del televisor y dirija la ventana de infrarrojos hacia la de la televisión.
9. Con las teclas de navegación, pulse las teclas ˅ ˄ para cambiar los códigos de infrarrojos de forma manual. Tan pronto consiga el adecuado (por ejemplo **1331**) su televisor responderá (si se encuentra apagado se encenderá).
10. Pulse la tecla **OK** para almacenar su código. Escuchará un pitido de confirmación.
11. Compruebe que su televisor responde a los comandos del portátil según se explica en el apartado 17.3. Si no funciona bien, repítalo con los códigos siguientes.

17.1.c. Transmitir códigos (para cualquier equipo)

Con este procedimiento puede transmitir al portátil los comandos correspondientes al control remoto original del equipo que desea controlar. Este procedimiento es útil por los siguientes motivos:

- Si al intentar programar el perfil de su **TV** en su unidad portátil con los dos procedimientos anteriores, fallaron ambos.
- Si necesita programar el portátil con otro tipo de dispositivos, tales como: **Audio, VCR, DVD, Set-top box** u otro.

Para transmitir los códigos, siga los siguientes pasos:

1. Teniendo la unidad portátil en modo espera, pulse la tecla **MENÚ.**
2. Con las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ seleccione el menú **5.AVANZADO**, y luego pulse la tecla **OK**.
3. Pulse nuevamente **OK** para seleccionar **1.CONT. REMOTO** (control remoto).
4. Pulse de nuevo la tecla **OK** para seleccionar **1.PROGRAMAR IR** (modo programación por infrarrojos). La pantalla le mostrará la lista de dispositivos que pueden ser programados en la unidad portátil (**TV, Audio**, etc.).
5. Con las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ seleccione el tipo de dispositivo que le gustaría programar (por ejemplo, **DVD**), luego pulse la tecla **OK**.
6. Ahora:
   - Si ha elegido **TV**, utilice las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para seleccionar **3.APRENDER**, luego pulse la tecla **OK**, y pase al siguiente paso.
   - Si ha seleccionado otro perfil (**Audio, VCR, DVD**, etc.) pase directamente al siguiente punto.
7. Aparecerá la ventana **APRENDER** con el campo **PULSE TECLA** vacío.

8. Pulse la **TECLA DEL PORTÁTIL** a la que desea enseñar el comando del control remoto del equipo a controlar. Para ello tenga en cuenta la siguiente tabla:

TECLA DEL PORTÁTIL	TECLA DEL CONTROL REMOTO ORIGINAL
	Encendido/Apagado
	Para **Audio, VCR y DVD**: Parar (Stop) Para **TV, Set-top box y Otros**: acceso a la función de programación (en este 2º caso no requiere programarla)
	Activar/Desactivar el mute
	Canal arriba
	Canal abajo
	Incrementar Volumen
	Disminuir Volumen
SMS	Reproducir (Play) (para **Audio, VCR y DVD** únicamente)
Dígitos 1, 2, ...9, 0	Canales 1, 2, ... 9, 10

9. Coloque el portátil y el control remoto original de su equipo sobre una superficie plana y estable. Luego enfrente las dos ventanas de infrarrojos para facilitar la comunicación entre ambos dispositivos. **Póngalos a una distancia inferior de 2 cm y no los mueva.**

10. Pulse la **TECLA DEL CONTROL REMOTO ORIGINAL durante 1 segundo aproximadamente**. El portátil le indicará si ha aprendido la función de forma correcta o no mediante un mensaje en pantalla: **OK!** o **ERROR!** (ver nota).
11. Repita los pasos **9 y 10** por cada una de las teclas.
12. Para salir de la sesión de aprendizaje de comandos, pulse la tecla **ATRÁS**.
13. Pulse la tecla para volver al modo de espera.

! No mueva el portátil o el control remoto durante este procedimiento. Manténgalos de forma estable.
! Algunos controles remoto requieren repetir el proceso de transmisión de comandos al portátil, así que en el punto 10 puede intentar presionar el botón varias veces.
! Cuando en el punto 10 está transmitiendo las funciones de varias teclas (por ejemplo, aumentar / disminuir volumen, subir / bajar canal, etc.), con algunos controles remoto necesita presionar dichas teclas brevemente durante el aprendizaje, si no el portátil podría no enviar luego dichos comandos de forma correcta.
! Si no consigue transmitir correctamente los comandos desde el control remoto al portátil, desplace uno de ellos a derecha o izquierda tal y como se muestra en el dibujo.

17.2. Borrar códigos

Puede borrar uno o todos los perfiles de sus dispositivos de acuerdo a sus necesidades.

17.2.1. Borrar un perfil

1. En modo espera, pulse la tecla **MENÚ**.
2. Con las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄, seleccione el menú **5.AVANZADO**, y luego pulse la tecla **OK**.
3. Pulse de nuevo la tecla **OK** para seleccionar la función de control remoto.
4. Con las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ seleccione **3.BORRAR**, y luego pulse la tecla **OK**.
5. Pulse las teclas de navegación ‹ › ˅ ˄ para buscar el perfil que desea borrar (por ejemplo, **DVD**), y luego presione la tecla **OK**.
6. El portátil mostrará el mensaje **CONFIRMAR?**
7. Pulse **OK** para confirmar o **ATRÁS** para salir.
8. Pulse para volver al modo espera.

17.2.2. Borrar todos los perfiles

1. Siga los pasos del 1 al 3 descritos en el apartado anterior.
2. En el paso 4, seleccione **4.BORRAR TODO**, y luego pulse **OK**.
3. Siga los pasos del 6 al 8 descritos en el apartado anterior.

17.3. Utilizar las funciones de control remoto

Si ha conseguido programar con éxito en su portátil al menos un perfil (por ejemplo, **TV**), puede ahora utilizarlo para controlar el dispositivo utilizando el modo de control remoto (ver nota).

Mientras esté en modo de control remoto, el portátil no volverá al modo espera de forma automática. Además si el modo de ahorro de energía está activado (apartado 14.3.),la iluminación en pantalla se irá atenuando después de transcurridos 30 segundos desde la última pulsación de una tecla. Al volver a presionar cualquier tecla la pantalla volverá a iluminarse por completo.

Si recibe una llamada mientras está en modo de control remoto, el portátil volverá automáticamente al modo teléfono para darle la posibilidad de contestar a la llamada que está recibiendo. Sin embargo, después de acabar la llamada, el portátil permanecerá en modo teléfono. Por tanto, tendrá que seleccionar manualmente el modo control remoto si fuera necesario.
Para utilizar el control remoto:

1. En modo espera, pulse la tecla **REMOTO** para activar la función control remoto. Si ha programado al menos un perfil (por ejemplo, **TV**), la pantalla mostrará un controlador infrarrojos multifunción virtual, como el de la figura.

2. Elija el dispositivo a controlar presionando la tecla derecha de acceso directo. Aparecerán en pantalla arriba a la derecha todos los dispositivos programados:
   - **TV** para el perfil de televisión **TV**
   - **DVD** para el perfil de **DVD**
   - **AUD** para el perfil de **Audio**
   - **STB** para el peril de **Set-top Box**
   - **VCR** para el perfil de **Vídeo**
   - **ETC** para el perfil de **Otro dispositivo**

3. Ahora, si tiene programado convenientemente el portátil, usted podrá controlar su dispositivo de acuerdo a la tabla siguiente:

TECLA DEL PORTÁTIL	CONTROLADOR INFRARROJOS MULTIFUNCIÓN VIRTUAL
	E/A, encender o apagar el dispositivo
	Stop, parar; únicamente para **Audio**, **VCR** y **DVD** **Prg**, acceso a la función de programación; para **TV**, **Set-top box** y **Otros**
REMOTO	**SAL**, salir al modo teléfono
	Mute, activar o desactivar el mute en el dispositivo
–	**TV** (por ejemplo), perfil de dispositivo seleccionado
	^, canal arriba
	v, canal abajo
	+, subir volumen
	-, bajar volumen
SMS	▶, reproducir (Play); únicamente para **Audio**, **VCR** y **DVD**
Dígitos 1, 2, 3, ...9, 0	Canales **1, 2, 3, ..., 9, 10**

Si no ha programado al menos un perfil, la tecla **REMOTO** no pondrá el portátil en modo control remoto, pero le conducirá al modo programación únicamente.

Si coloca el portátil en la base estando en modo control remoto, el portátil volverá al modo teléfono (en espera).

17.4. Códigos de Televisión normalizados para control remoto por infrrarojos

En este apartado se detallan los códigos normalizados para control remoto por infrarrojos utilizados por las principales marcas de televisores. Compruebe cuál es la marca de su televisor y verifique que alguno de los códigos asociados funciona correctamente. Para ello siga las instrucciones descritas en el apartado: 17.1.a.

TABLA DE CÓDIGOS DE TELEVISIÓN

PARA CONTROL REMOTO

A	
A.R. Systems	0041
ABEX	1861
Accent	0041
Accuphase	0041-0011
Acec	0051
ACME	1461-1471
ADA	1391
ADC	1281-1321
Admiral	0071-0081-0091-0101-0131-1371-1741
Adyson	0121-0111
AEA	0041
Agashi	0111-0131-0121
AGB	0141
Agef	0091-0181-0191-0201-0131-0121
Aim	0041-0181-0211
ADVENTURA	1751
AIKO	1781
Aiwa	0221
Akai	0191-0231-0151-0041-0171-0201-0161
	0021-0181-0241-0251-0101-0141-0261
	0271-0281-0291-0301-0121-0311-1281
	0111-0131-0321-0331-0341-0351
Akiba	0241-0361-0371-0041-0381
Akito	0041
Akura	0041-0391-0211-0981-0021-0241-0361-0131
Alaron	0111-1711
Alba	0021-0081-0401-0411-0151-0391-0041-0031
	0351-0421-0241-0111-0101-0601-0291-0441
Alkos	0161
Allorgan	0451-0381-0121
Allstar	0041
Ambassador	0461
Amplivision	0121-0401-0471
Amstrad	0461-0021-0141-0131-0151-0241
	0041-0171-0211-0351-0481-0291
ALLERON	1671
AMARK	1461
AMPRO	2321
AMTRON	1731

A	
Anam	0041-0021
Anam National	0041-0491-1291-1511-1631-1731-2101
Anglo	0021-0131
Anitech	0021-0131-0041-0361-0501
Ansonic	0401-0041-0021-0391-0511-0101
	0521-0501-0541-0551-0051-0561
Apollo	0571
Arc en Ciel	0581
Arcam	0111-0121
Ardem	0591-0251-0041
Aristona	0041-0051
Arthur Martin	0101
ASA	0611-0621-0561-0091
Asberg	0041-0501
Asora	0021
Astra	0041
Asuka	0241-0121-0111-0131-0361
Atlantic	0041-0111-0451-0471-0551
Atori	0021
AOC	1301-1311-1331-1351-1401-2421
ARCHER	1461
Auchan	0101
AUDIOVOX	1731
Audiosonic	0021-0511-0041-0581-0251-0261
	0121-0401-0631-0131-0241-0591
Audioton	0121-0591-0401-0131
Autovox	0091-0451-0641-0121
AWA	0651-0031-0021-0661-0511-0211
	0041-0111-0341-0121-0671-0131
Axxent	0021
Axxon	0251

B	
Baird	0581-0681-0891-0181-0121-0231
Bang & Olufsen	0091
Barco	0701-0101
Basic Line	0511-0101-0391-0041-0021-0241
	0361-0121-0371
Bastide	0121
Baur	0711-0721-0041-0201-0191-0641-0731
Bazin	0121
Beaumark	0321
Beko	0591-0161-0251-0401-0041-0341-0261
BELCOR	1301
BELL & HOWELL	1261-1271-1701
BRADFORD	1731
BROKSONIC	2451
BROKWOOD	1301
Beon	0041-0081
Berthen	0391
Best	0631-0401
Bestar	0041-0401-0511
Bestar-Daewoo	0511
Binatone	0121
Black Diamond	0351-0041
Black Panther	0501
Blacktron	0361
Blackway	0361-0241
Blaupunkt	0201-0711-0371-0751
Blue Sky	0251-0351-0601-0391-0261-0011
	0041-0241-0361-0371
Blue Star	0361
Boots	0121-0021
Bosch	0471
BPL	0041-0361
Brandt	0581-0761-0771-0781-0681
Electronique	0761-0771
Brinkmann	0041-0391-0801-0081-0591
Brionvega	0041-0091
Britannia	0111-0121
Brother	0131
Bruns	0091

B	
BSR	0101-0381-0191
BTC	0241
Bush	0391-0241-0101-0641-0021-0031-0041
	0151-0411-0361-0421-0511-0801-0131
	0191-0351-0601-0231-0121-0811-0291
	0381-0251

C	
Canton	0241
CANDLE	1301-1341-1351
CARNIVALE	1301
Capsonic	0131
Carad	0821-0041-0391
Carena	0371-0041
Carrefour	0031-0041
Carver	0751
Cascade	0021-0041
Casio	0041-0101-0641
Cathay	0041
CCE	0041-0121
Centrum	0351
CELEBRITY	1281
Centurion	0041-1351
Century	0091-0921
CGE	0081-0401-0101
Cimline	0021-0411-0241
City	0021
Clarivox	0081-0041-0501
Clatronic	0401-0151-0251-0241-0131
	0121-0021-0501-0471-0441-0481
Clayton	0351
CMS	0111
CMS hightec	0121
Concorde	0021
Condor	0471-0041-0401-0111-0021-0361
	0501-0081-0541-0101-0131
Conrad	0041
CETRONIC	1631
CINERAL	1781-2411
CITIZEN	1271-1301-1341-1351-1631-1731-1781-2221-2261

C	
CLAIRTONE	1401
CLASSIC	1631
COLORTYME	1301-1351-1361
CONCERTO	1301-1351
CONCIERGE	2321
CETRONIC	1631
CINERAL	1781-2411
CITIZEN	1271-1301-1341-1351-1631-1731-1781-2221-2261
CLAIRTONE	1401
CLASSIC	1631
COLORTYME	1301-1351-1361
CONCERTO	1301-1351
CONCIERGE	2321
Contec	0111-0021-0661-0651-0031-0131-0041-1381-1391-1401
	1631-1731
Continental Edison	0581-0761-0601
Cosmel	0021-0631-0041
Crosley	0091-0101
Crown	0021-0401-0591-0041-0601-0251
	0341-0261-0081-0441-0231-0831-1631-1731
CS Electronics	0111-0241
CURTIS MATHES	0071-0841-1261-1271-1301-1351-1371-1411-1701-1791
	2221-2261-2411
CXC	1631-1731
Cybertron	0241

D	
D-Vision	0041
Daewoo	0851-0511-0011-0861-0041-0021-0111-0241-0121-0871
	1301-1311-1351-1431-1441-1451-1631-1781-1991-2001
	2021-2141-2171-2371-2381-2411-2471
Dainichi	0241-0111
Dansai	0041-0131-0161-0111-0021-0031-0121
Dansette	0211
Dantax	0401-0591-0251-0341-0261
Datsura	0231
Dawa	0041
Daytron	0021-0511-0041
de Graaf	0231-0881-0101-0281
Decca	0181-0141-0041-0121-0871

D	
Deitron	0041-0511-0241
Denko	0131
Denver	0041-0341
DER	0891
Desmet	0471-0041-0021-0091
Diamant	0041
Diamond	0131-0811-0901
Digatron	0041
Digiline	0041
Digitor	0041
Digivision	0191
DiK	0041
DIMENSIA	1261
Dixi	0021-0041-0121-0091
Domeos	0391
Doric	0641
DTS	0021
Dual	0641-0121-0681-0801-0041-0551
	0101
Dumont	0091-0561-0501-0121-0181-1301-2321
Dunai	0101
Dux	0041-0051
Dynatron	0041-0051
DYNASITY	1631

E	
E-Elite	0241
Edison-Minerva	0601
Elbe	0911-0921-0551-0521-0401-0101-0191
	0041-0241-0201-0541-0821-0121-0141
Elbe-Sharp	0141
Elcit	0091-0141-0501-0101
ELECTROBAND	1281-1401
ELECTROHOME	1291-1301-1351-1481-2431
Elekta	0021-0041-0131-0361
ELG	0041
Elin	0111-0041-0611-0561-0281-0191
	0641-0101-0021
Elite	0241-0041-0471
Elman	0501

E	
Elta	0021-0131-0111
Emerson	0461-0321-0091-0041-0151-0931
	0361-0471-0191-0011-0591-0401-0101
EMERSON	1271-1301-1351-1401-1491-1501-1511
	1541-1551-1561-1571-1581-1601-1611-1621
	1631-1641-1661-1671-1701-1731-2441
ENVISION	1301-1351
Emperor	0361
Enzer	0901
Erres	0041-0051
ESC	0041-0121
Estele	0101
Etron	0041-0021-0101
Eurofeel	0131-0121
Euroman	0111-0131-0041-0121-0401
Europa	0041
Europhon	0141-0501-0101-0121-0041-0111
Excel	0041
Expert	0451-0551-0101
Exquisit	0041

F	
Fagor	0041
Family Life	0041
Fenner	0511-0021
Ferguson	0761-0891-0771-0921-0671-0191-0781
	0581-0941-0041-0161-0681-0561
Fidelity	0101-0721-0041-0151-0211-0111-0131
Filsai	0121
Finlandia	0231-0621-0281-0191-0101-0181-0761-0681-0951
Finlux	0611-0561-0041-0251-0621-0121
	0181-0101-0141-0261-0091-0501-0541
	0311-0961-0301-0571-0081-0341
Firstline	0041-0511-0391-0251-0101-0021
	0381-0931-0111-0011-0501-0121
	0541-0641-0921-0181-0411-0231-0191
Fisher	0561-0121-0031-0231-0401-0951-0091
	0661-0191-0101-0641-0181
Flint	0041-0821-0181-0241-0371-0131
FNR	0501

F	
Formenti	0101-0041-0591-0111-0091-0471
Formenti-Phoenix	0111-0471
Fortress	0071-0091
Fraba	0041-0401
Friac	0021-0041-0501-0401-0861-0971
Frontech	0131-0641-0121-0021-0101
Fujitsu	0451-0181-0501-0121-0101-0021
	0041-0191-0551-1671
Fujitsu General	0021-0121-0451-0101
Funai	0391-0131-0381-0211-1631-1671-1731
Future	0041
FUTURETEC	1631-1731

G	
Galaxi	0501-0041-0191-0101
Galaxis	0401-0081-0501-0041
Galeria	0021
GBC	0101-0021-0511-0241
GE	0681-0321-0361-0941-0761-0581-0771-1261-1291-1301
	1351-1481-1651-1721-1741-1751-2041-2091-2111-2151
	2201-2241-2361
Geant Casino	0101
GEC	0101-0191-0641-0141-0041-0181-0121
Geloso	0021-0101-0511
General	0581-0761-0781
General Electric	0681-0761
General Technic	0021
Genesis	0021
Genexxa	0241-0041-0211-0981-0101-0021
Giant	0121
GIBRALTER	1301-2321
Goldfunk	0391
Goldhand	0111
Goldline	0631
GoldStar	0041-0021-0401-0331-0121-0321
	0111-0101-0191-0581-0341-0881-1301
	1311-1351-1461-1761-2431
Gooding	0601
Goodmans	0851-0511-0041-0861-0351-0391
	0011-0031-0131-0181-0141-0021-0601

G	
	0151-0681-0411-0161-0301-0941-0121
	0771-0241
Gorenje	0401
GPM	0241
Gradiente	0751-0041
Graetz	0191-0151-0101-0831-0041
Gran Prix	0481
Granada	0041-0991-1001-0051-0951-0181
	0671-0231-0121-0031-0831-0141-0571
	0771-0941-0101-1011-0681-0281
Grandin	0041-0021-0101-0821-0251-0261
	0391-0511-0471-0361-0241-0371-0441
Gronic	0501-0121-0101
Grundig	0711-0201-0601-0041-1021-0021
	0031-1031-0401
GRUNDY	1671-1731

H	
Haier	0811-0131
Halifax	0131-0111-0121
HALLMARK	1301-1351
Hampton	0111-0121
Hanimex	0381-0241
Hanseatic	0041-0861-0801-0641-0101-0191-0121-0091-0331
	0521-0361-0471-0851-0401-0021-0381
Hantarex	0021-0041-0501-0141
Hantor	0041
Harley Davidson	1711
Harwood	0021-0211-0041
HARVARD	1731
Hauppauge	0041
HCM	0021-0211-0041-0121-0241-0081-0361-0131
Hedzon	0041
Hema	0121-0021
Hemmermann	0641
Hifivox	0581
Higashi	0111
Highline	0131-0041
Hikona	0241
Hinari	0231-0041-0021-0241-0031-0101

H	
	0421-1031-0601-0411-0381-0131
Hisawa	0361-0241-0371-0821
Hit	0091
Hitachi	1011-1061-0641-0031-1001-0881-0671
	0571-0101-0681-0061-0121-1071-0141
	0181-1081-0861-0041-0581-0281
	1091-0851-0321-0871-0611-0961-0191
	0721-0301-1271-1301-1351-1391-1791
	1801-1811-2051-2081-2461-2481
	2511-2521-2531
Hitachi Fujian	0671-1011
Hitsu	0021-0371-0241-0821
HMV	0091
Hornyphone	0041-0051
Hoshai	0241-0371
Huanyu	0511-0111
Hygashi	0121-0111
Hyper	0021-0111-0121
Hypersonic	0191
Hypson	0041-0251-0261-0131-0121-0361-0371-0921
Hyundai	0041

I	
Iberia	0041
ICE	0131-0041-0151-0021-0241-0121-0111
Ices	0241-0111
Icos	0051
Ict	0041-0871
IMA	1731
Imperial	0101-0401-0041-0541-0191-0641-0081
Indiana	0041
INFINITY	1821
Ingelen	0601-0821-0251-0101-0191
Ingersoll	0021
Inno Hit	0021-0181-0041-0241-0121-0141
	0501-0361
Innovation	0801-0041
Interactive	0041-0051-0091-0721-0101-0191
	0401-0581
Interbuy	0021-0131-0721-0041

I	
Interfunk	0041-0051-0091-0721-0101-0191
	0401-0581-0641
Internal	0041-0861-0511-0011
International	0111
Intervision	0361-0121-0371-0151-0331-0801-0021-0041
	0591-0401-0601-0241-0501-0101-0131
INTEQ	2321
Irradio	0021-0041-0241-0151
Isukai	0241-0041-0361-0371
ITC	0121-0471
ITS	0041-0151-0241-0361-0131-0111-0021
ITT	0101-0301-0641-0191-0571-0281
	0621-0831-0231-0821
ITT Nokia	0191-0281-0101-0571-0301-0641-0621
	0231-0831-0341-0821-0311
ITV	0131-0041-0511

J	
Jean	0031
JBL	1821
JC PENNY	1261-1301-1311-1341-1351-1481-1721-1741-1751-1831
	2041-2221-2241-2261
JCB	1281
JEC	0161
JENSEN	1301 1351
JMB	0041-0861-0851-0511-1031
Jocel	1111
Jubilee	0041
JVC	1181-0891-0031-0151-0241-0341
	0081-1391-1741-1751-1801-1851-1871-2061

K	
Kaisui	0241-0361-0041-0111-0371-0121-0021
Kamp	0111
Kapsch	0101-0191-0451-0551-0561
Karcher	0041-0401-0821-0101-0361-0501-0131
Kathrein	0041
Kawa	0151
Kawasho	0111-1281-1301-1351
KB Aristocrat	0101

K	
KEC	1631
Kendo	0821-0041-0101-0801-0721-0401
	0331-054105010411
Kennedy	0101-0451-0911
Kenwood	0611-1301-1351-2431
Kingsley	0111
Kiton	0041
Kloss Novabeam	1881-1891
Kneissel	0041-0401-0821-0541-0511-0861
	0911-0551-0521-0921
Kolster	0041-0501-0641
Konka	0041-0151-0251-0081-0241-1421-1681-1861
Kontakt	0601
Korpel	0041
Korting	0091-0401-0471
Kosmos	0041
Kotron	0211-0131
Koyoda	0021
Kraking	0921
Kriesler	0051
KTV	0121-1401-1471-1631-1731-1901
Kuba	0641-0101
Kuba Electronic	0641-0101
Kyoshu	0211-0081-0131
Kyoto	0101-0111-0121

L	
LaSAT	0591-0401
Leader	0021
Lecson	0041
Lemair	0541
Lenco	0041-0021-0101-0511-0561
Lenoir	0021
Levis Austria	0041
Leyco	0131-0181-0041-0381-0441
LG	0401-0021-0331-0121-0041-0251
	0111-0101-0321-0191-0341-0581
Liesenk & Tter	0041
Liesenkotter	0041-0051
Lifetec	0041-0021-0801-0511-0391-0721-0971

L	
	0351-0871-0241-0131
Lloyd's	0021
LODGENET	1261-1271
Loewe	0721-0041-0971-0401-0631-0091-0521-1821
Logik	0651-0811-0041-0151-1261-1271
Logix	0391
Luma	0041-0451-0101-0541-0511-0021-0551
Lumatron	0451-0041-0101-0551-0191-0121-0131
Lux May	0041-0021-0291
Luxman	0441-1301-1351
Luxor	1071-0301096106410191023110O1
	0281-0101-0621-0571-0121-0311
LXI	0321-1261-1301-1351-1701-1821-2241-2261

M	
Madison	0041
Magnadyne	0091-0141-0501-0101
Magnafon	0141-0501-0111
Magnavox	0041-0031-1301-1341-1351-1821-1881-1891
	2431-1921-1931-1941-2061
Magnum	0481-0251-0041-0261
MAJESTIC	1261-1271
Mandor	0131
Manesth	0041-0411-0121-0131-0471-0161-0381-0101
Manhattan	0041-0391-0351-0101
Marantz	0041-0211-1301-1351-1821
Marelli	0091
Mark	0041-0121-0111-0511-0021-0251-0261
Masuda	0241-0151-0021-0131-0041-0121
Matsui	0041-0601-0021-0411-0461-0651
	0421-0181-0031-0121-0381-0151-0171
	1031-0441-0371-0101-0641-0141-0161
	0231-0951-0711-0201-0771
Matsushita	0491
Matsuviama	1021
Mediator	0041-0051
Medion	0041-0391-0801-0721-0871-0811
Megas	0821
Megatron	0321-1301-1351-1791
MEI	1401

M	
Melectronic	0621-0041-0721-0581-0681-0611-0201-0711
	0561-0511-0021-0121-0301-0961-0111
	0541-0641-0101-0761-0851-0191
Memorex	0021-0321-1261-1271-1301-1351-1671-1701-1711-2241
Memphis	0631-0181-0021
Mercury	0041-0021
Metz	0711-0201-1131-0041-0091-1021-0391-0351
MGA	0321-0041-0241-0561-1301-1311-1351-1481-1671-2431
Micromaxx	0041-0391-0351
MIDLAND	1741-1751-2241-2321
Minato	0041
Minerva	0601-0711-0201-0141-0671
Minoka	0211-0041
MINUTZ	1721
Mitsubishi	0671-0071-0721-0041-0321-0091-0031
	0231-1301-1311-1351-1481-1671-2061-2421-2431
Mitsuri General	0101
Mivar	0521-0401-0111-0601-0141-0121
Monaco	0021
Montgomery Ward	1261-1271
Morgan's	0041
Motorola	0071-1291
MTC	0401-0641-0721-0101-0111-0191-1301-1311-1351-1401
	2221-2261
Multistandard	0501
Multitec	0041-0591-0391-0351
Multitech	0641-0021-0591-0401-0041-0121-0111-0501-0131-1731
MULTIVISION	2011
Murphy	0561-0111-0181-0101
Musikland	0041-0241
Myryad	0041

N	
NAD	0841-0321-0191-0101-1301-1351-2261
Naiko	0041-0341
Nakimura	0511-0041
Naonis	0101
NAT	0991
National	0991
NEC	0751-0031-0471-0371-0021-0511-0121

N	
	0041-0651-0861-1291-1301-1311-1351-1361-2021-2061
	2121-2291-2411
Neckermann	0041-0201-0401-0731-0101-0081
	0641-0091-0121-0541-0471-0721
NEI	0041-0631-0151-0101
Netsat	0041
Network	0631
Neufunk	0041-0021-0821-0241-0361-0251
New Tech	0041-0021-0681-0121
New World	0241
Nicamagic	0111
NIKEI	1631
Nikkai	0181-0241-0041-0121-0131-0161-0631-0111-0021-0031
Nikko	0321-1301-1351-1781
Nobliko	0501-0111
Nogamatic	0581
Nokia	0191-0101-0301-0641-0281-0961-0571-0821-0581
	0831-0231-0511-0311-0341-0621-0471
Nordic	0121
Nordmende	0581-0251-0761-0681-0941-0711-0041
	0771-0101-0781
Norfolk	0101
Normerel	0041
Novak	0051
Novatronic	0041-0611-0511
NTC	1781
Nurnberg	0101-0191

O	
Oceanic	0101-0191-0381-0231-0571-0281-0301
Odeon	0131
Okano	0401-0041-0131-0181-0021
Omega	0131
ONKING	1631
Onwa	0151-0271-0241-0171-0291-0501-1631-1731
Opera	0041
Optimus	0491-0841
Optonica	0071-2121
Orbit	0041
Orion	0041-0421-0971-0251-0411-0381

O	
	0461-0471-0651-0021-0931-1031-0501
	0131-0211-0141-1571-2321-2441
Orline	0041-0241
Ormond	0391-0351-0041
Orsowe	0141
Osaki	0181-0241-0121-0131-0981-0041-0211-0511-0421
Osio	0041
Oso	0241
Osume	0661-0181-0031-0241-0041
Otto Versand	0731-0031-0071-0721-0041-0711-0801
	0641-0201-0191-0411-0581-0381-0991
	0471-0121-0021-0361-0681-0141

P	
Pacific	0041-0871
Pael	0111
Palladium	0401-0041-0201-0731-0081
	0641-0091-0101-0121-0541-0971-0801
Palsonic	0131-0211-0041-0121-0331-0241-0811
Panama	0021-0121-0131-0111-0041
Panasonic	0491-0991-0191-1131-0141-0041
	0101-0281-1291-1741-1751-1821-1901
Panavision	0041- 0541
Pathe Cinema	0101-0921-0111-0471-0521-0641-0401
Pathe Marconi	0581
Pausa	0021
Perdio	0181-0471-0101-0041-0111-0361
Perfekt	0041
Philco	0091-0081-0101-0401-0041-0801
	1291-1301-1311-1341-1351-1821-1881
	1891-1921-1931-2431
Philex	0101
Philharmonic	0121
Philips	0041-0921-0051-0201-0091-0681-0511
	1291-1301-1321-1341-1821-1881-1891
	1921-1931-1941-2031
	2041-2061-2431
Phoenix	0041-0401-0591-0101-0091-0181-0111-0471
Phonola	0041-0051-0091-0111
Pilot	0041-1111-1301

P	
Pioneer	0841-0041-0401-0681-0191-0581
	0101-0761-0591-0721-1301-1351-2071
Pionier	0401-0591
Plantron	0041-0131-0021
Playsonic	0121-0251
Policom	0501-0581-0451-0921-0191-0101-0091
Polytron	1161
Poppy	0021
Portland	0011-0511-1301-1311-1351-1781
Powerpoint	0601
Prandoni-Prince	0141-0191
Precision	0121
Premier	0021
PRICE CLUB	2221
Prima	0021-0131-0211
Prinz	0181-0641-0191-1071
PRISM	1751
Profex	0021-0101-0191
Profi	0021
Profitronic	0041-0501
Proline	0041-0851-0541-0931-0181
PROSCAN	1261-2241
Prosonic	0041-0401-0511-0151-0391-0251-0111-0441
Protech	0041-0121-0021-0641-0501
	0131-0081-0631-0391-0361-0101-0591
Proton	0321-1301-1351-2101
Provision	0861-0041-0351
PULSAR	1301-2321
Pye	0041-0051-0091-0511-0641-0211
Pymi	0021

Q	
Quadral	0241
Quasar	0491-0021-1291-1741-1751-1821-1901
Quelle	0041-0731-0651-0581-0721-0641-0201
	0191-0031-0121-0561-0611-0391
	0661-0711-0131-0381-0621-0021
Questa	0031

R	
R-Line	0041-0101
Radialva	0581-0241-0101-0041-0761
Radiola	0041-0051-0121
Radiomarelli	0091-0141-0041
RadioShack	0041-0321-1261-1301-1351-1621-1631-1691-1701-1731
	2121-2431
Radiotone	0021-0041-0401-0441-0081-0211-0481-0391-0131
Rank Arena	0031-0661
RCA	0071-0941-0771-0681-1261-1291-1301-1311-1351-1371
	1691-1991-2001-2091-2111-2131-2151-2161-2181-2191
	2201-2241-2361-2401-2431
Realistic	0321-1261-1301-1351-1621-1631-1691-1701-1731-2121
	2431
Recor	0041
Rectiligne	0041
Rediffusion	0191-0281-0031-0621
Redstar	0041
Reflex	0041-0351-0391
Reoc	0251-0851-0011
Revox	0041-0401
Rex	0451-0541-0101-0551-0131
RFT	0091-0521-0401-0181-0131-0041
Rhapsody	0111-1401
Ricoh	0041
Roadstar	0021-0081-0351-0041-0241-0131-0361
Robotron	0091
Rodex	0041
Rowa	0131-0811-0121-1111
Royal Lux	0401-0211-0771
Rukopir	0041
RUNCO	2321

S	
Saba	0761-0091-0101-0581-0141-0681
	0191-1171-0771-0281-0781-0941
Saccs	0921
Sagem	0821-0371-0361
Saisho	0411-0141-0461-0021-0651-0121-0101
	0131
Saivod	0041

S	
Sakai	0101
Salora	1071-0641-0101-1001-0191-0141-0281-0831-0231
Salsa	0771
Sambers	0141-0501
SAMPO	1301-1351
Samsung	1191-1021-0321-0041-0021-0121
	0401-0131-0111-0641-0181-0231-0801
	0101-1301-1311-1351-1411-2211
	2221-2231-2261-2431
SAMSUX	1351
Sandra	0111-0121
Sanela	0921
Sansui	0041-0151-0971-0271-0371-2441-2451
Santon	0021
Sanyo	0231-0661-0521-0031-0651-0401-0831
	0181-0111-0121-0561-0951-0021-0101
	0671-0041-0591-1301-1391-1701-2271
Save	0041
SBR	0041-051
Schaub Lorenz	0641-0281-0251-0341-0191-0591-0511
Schneider	0871-0041-0801-0051-0641-0551
	0681-0121-0151-0191-0241-0391
	0351-0101-0481-0251-0011
Scotland	0101
SCOTCH	1301-1351
Scott	0321-1301-1351-1501-1571-1631-1671-1731
Sears	0321-1261-1301-1351-1391-1671-1701-2221-2241-2261
	2271-2431
SEG	0041-0351-0391-0121-0601-0021
	0641-0101-0131-0851-0031-0501
	0111-0241-0011
SEI	0091-0501-0731-0101-0141-0641-0381
	0451-0041-0461
Sei-Sinudyne	0501-0451-0381-0141-0731-0041-0091
Seleco	0451-0551-0101-0541-0151-0031-0131-0621
Sencora	0021
Sentra	0161-0241-0021-0641
Serino	0821-0371-0111-0071
Sharp	0071-1211-0661-0031-0381-1181-0141
	1301-1351-1671-2121-2291-2331-2341-2351

S	
Shintoshi	0041
Shivaki	0041-1031-0511
SHOGUN	1301
Shorai	0381
Siarem	0101-0091-0501-0141
Siemens	0201-0711-0661-0041-0191
Siera	0041-0051
Siesta	0401
SIGNATURE	1261-1271-1491
Silva	0041-0111-0191-0481
Silver	0031-0041-0371-0191-0261-0101
SIMPSON	1341
Singer	0021-0091-0041-0501-0911-0771-0101
Sinudyne	0461-0091-0041-0501-0381-0101-0191
	0141-0641-0731-0451-0041
Skantic	1001
Sky	0041
Skymaster	0611
Skysonic	0901
SLX	0391
Smaragd	0601
Sogera	0471
Solavox	0191-0181-0101-0281-0041
Sonawa	0241
SONIC	1401
Soniko	0041
Sonitron	0231-0401-0831-0121
Sonneclair	0041
Sonoko	0041-0021-0131-0361-0121
Sonolor	0231-0101-0731-0281-0191-0361
Sontec	0041-0401-0381-0021
Sony	0731-1651-0651-0031-0501-0041-1281-1321-1911-2391
Sound & Vision	0501-0241-0511-0041
Soundesign	0321-1301-1341-1351-1631-1671-1731
Soundwave	0041-0471-0081
Spectra	0021
Ssangyong	0021
SSS	1301-1631-1731
Staksonic	0021
Standard	0041-0351-0241-0021-0121-0471-0511

S	
Starlite	0021-0101-0041-0131-0211-1731
Stenway	0361-0241
Stern	0451-0551-0101-0131-0541-0911
Strato	0041-0131-0021
Stylandia	0121
Sunic Line	0041
Sunkai	0381-0421-0931-0371-0241-0411-0821-0041-0601
Sunstar	0151-0041-0021-0441-0131
Sunwood	0041-0021
Superla	0141-0111-0121
SuperTech	0021-0041-0111-0241
Supra	0511-0021
SUPREME	1281
Susumu	0771-0241-0761
Sutron	0021
Sydney	0111-0121
SYLVANIA	1301-1341-1351-1821-1881-1891-1921-1931-1941-2431
SYMPHONIC	1551-1731
Sysline	0041
Sytong	0111

T	
Tandberg	1131-0541-0581-1631-0191-0101
Tandy	0241-0181-0121-0071-0101
Tashiko	0031-0121-0751-0111-0101
Tatung	0041-0181-0141-0121-0651-1291
TCM	0251
Teac	0811-0721-0041-0351-1111-0391-0641-0361-0081
	0371-0121-0131-0011-0321-0021-0211
TEC 0121	0021-0781-0771-0631-0551-0041-0191-0101
Tech Line	0041-0391
Techica	0241
Technema	0471
TECHNICS	1741-1751
TechniSat	0971-0041-0101
Tecnimagen	0041
TECHNOL ACE	1711
TECHWOOD	1301-1351-1741-1751
Tedelex41	0121-0341-0021-0231-1021-0041
TEKNIKA	1261-1271-1301-1311-1341-1351-1391-1631-1671-1731

T	
	1781-1941-2221-2261
Teiron	0021
Teleavia	0581-0761-0681
Telecor	0101-0041-0241-0121-0551
Telefunken	0581-1171-0781-0761-0771-0681-0041-0591
Telefusion	0041
Telegazi	0101-0041-0551-0241-0131
Telemeister	0471-0041
TELERENT	1261-1271
Telesonic	0041
Telestar	0041-0441-0211
Teletech	0041-0391-0021-0631
Teleton	0121-0451-0101-0641-0551-0031
Televideon	0471-0101-0111
Teleview	0041
Telexa	0501
Temco	0381
Tempest	0021-0041
Tennessee	0041
Tensai	0561-0241-0041-0121-0381-0471
	0021-0611-0511-0151-0331-0261-0101
Tenson	0471-0021
TERA	1301
Tevion	0801-0041-0481-0391-0871
Texet	0121-0511-0021-0111-0241
Thomson	0941-0761-0581-0781-0771-0681-0041-0641
Thorn	0891-0921-0861-0041-0561
	0771-0721-0511-0161-0671-0581
	1011-0681-0191-0731-0181
Thorn-Ferguson	0561-0671-0581-0891-0921-0191-0771-0861-0161
TMK	0321-0461-1301-1351
Tokai	0181-0041-0631-0101-0391-0121-0511-0021
Tokyo	0111-0161
Tomashi	0361-0241
Toshiba	0161-1231-0031-0501-1241-0121-0581
	1251-0711-0201-1191-1391-1701-2061-2221-2261-2291
Towada	0641-0501-0121
Toyoda	0021-0151
Trakton	0131
Trans Continens	0391-0121-0041

T	
Transonic	0041-0371-1021-0721-0131-0811-1111
Transtec	0111
Triad	0041
Trical	0661
Trident	0141-0121
Tristar	0131-0241
Triumph	0461-0141-0621-0041
Tsoschi	0361
TVS	2441
TVTEXT 95	0041

U	
Uher	0041-0451-0471-0511-0081-0591-0401-0551
Ultravox	0091-0501-0511-0111-0101-0041
Unic Line	0041-0571-0371-0641
United	0041-0251-0261
UNIVERSAL	1721-2041
Universum	0621-0611-0711-2571-0191-0961
	0301-0401-0081-0651-0721-0381-0031
	0661-0101-0131-0561-0041-0541
	0731-0391-0641-0121-0581-0631-0461
	0311-0021
Univox	0041-0631-0091-0101-0921
Utax	0101

V	
Vector Research	1301
Vestel	0041-0101-0121-0391-0351
Vexa	0021-0041
VICTOR	1801
Videologic	0241
Videologique	0111-0241-0121
VideoSystem	0041
Videotechnic	0111-0471-0121-0511
Videoton	1001-0101
Vidikron	0501
Vidtech	0031-0321-1301-1311-1351
Viper	0631
Visiola	0111
Vision	0041-0471-0121

V	
Vistar	0451-0191
Vortec	0041
Voxson	0091-0041-0081-0101

W	
Waltham	0121-0391-1001-0081-0761-0041-0581
WARDS	1261-1271-1301-1311-1351-1501-1551-1671-1721-1821
	1881-1891-1921-1931-1941-2041-2121-2301-2431
Watson	0041-0471-0101-0241-0441-0801-0021-0391-0351
Watt Radio	0501-0641-0101-0111
Wega	0041-0031-0091
Wegavox	0021-0041
Weltblick	0041-0471-0121
Weston	0041
Wharfedale	0041-0801
WhiteWestinghouse	0471-0111-0041-0631-0011-2141-2171
Windsor	0391
Windstar	0361-0631
Windy Sam	0041
Wintel	0251

X	
Xrypton	0041

Y	
YANAHA	1301-1311-1351-2431
Yamishi	0361-0371-0241-0041-0121
Yokan	0041
Yoko	0121-0041-0241-0131-0021-0401-0831-0111
Yorx	0241

Z	
Zanussi	0451-0121
ZENITH	0011-1261-1271-1301-1491-1781-1791-1841-2321-2441
	2451
Zenor	0831

18. Datos Técnicos

- **Radio**

  Frecuencia: de 1.88 a 1.9 GHz

- **Alimentación**

  Base: 230V ~ 50Hz, 100mA
  Portátil: Batería de petaca 2,4V / 850 mAh (NiMh)

- **Adaptador de red**

  Transformador externo AC/DC:
  - Entrada: 230 V ~ 50Hz, 100mA
  - Salida:
    . 7V DC 300mA
    . 7V DC 150mA

- **Tiempo de funcionamiento**

  - En espera: 100 h (dependiendo del uso)
  - En conversación: 15 h

- **Cobertura**

  - Hasta 300 metros en campo abierto
  - Hasta 50 metros en interiores

Telecom Y Novatecno S.A.

Declaración de Conformidad

CE

DECLARANTE:

Nombre o razón social:	TELECOM Y NOVATECNO S.A.
Dirección:	Parque Tecnológico de Álava C/ Leonardo Da Vinci, 14 (01510), Miñano (Álava)
Teléfono:	(+34) 945 297 029
Fax:	(+34) 945 297 028
Documento de identificación (CIF/NIF):	A-01042878

Declara, bajo su propia responsabilidad que el

Equipo:	Teléfono DECT mensajes con identificador de llamadas y manos libres
Fabricado por:	Telecom y Novatecno S.A.
En:	China
Marca:	SPC telecom
Modelo:	ADP-6000
Denominación comercial:	7109

Es conforme con las especificaciones técnicas que le son de aplicación en el día de la fecha según la Directiva 99/5, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el RD 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000 y en particular con:

· Directiva de LVD 73/23 modificada por 93/68/CE	EN 60950-1
· Directivas de Compatibilidad Electromagnética 89/336//CE modificada por 92/31/CE y 93/68/CE	EN 301 489-1-6
· Directiva genérica de radio DECT	EN 301 406
· Interfaz pública de red	ITE-CA-001 Interfaz de línea analógica de Telefónica de España S.A.

Relación de facilidades adicionales ofrecidas por el producto en función de los servicios ofrecidos por la operadora:

Fecha: Miñano, 20 de abril del 2007

· Según manual de usuario

D. José María Acha-Orbea
Director General

QUE HACER ANTE CUALQUIER DUDA

EL PORTÁTIL NO FUNCIONA O NO SE COMPORTA DE FORMA CORRECTA

- Desconecte la base de la red eléctrica.
- Quite las baterías de su portátil.
- Vuelva a conectar la base a la red eléctrica.
- Conecte las baterías en el portátil.

EL TELÉFONO NO FUNCIONA

- Compruebe que el adaptador está siempre correctamente conectado.
- Compruebe que el cable de línea esta correctamente conectado.
- Compruebe que las baterías están conectadas y cargadas.

EL PORTÁTIL NO FUNCIONA

- Desconecte las baterías y vuelva a conectarlas.
- Deje el portátil sobre la base y compruebe que el indicador de la batería en pantalla se desplaza.
- ¿Ha cargado las baterías durante unas 15 horas? Compruebe el estado de la batería viendo el nivel del icono del portátil.

BASE Y PORTÁTIL NO ENLAZAN

- Registre de nuevo el portátil en su base (ver apartado 16.4).

NO SE ESCUCHA EL TONO DE INVITACIÓN A MARCAR

- Compruebe que el cable de línea está correctamente conectado.

EL TIMBRE SUENA ANTES EN EL TELÉFONO FIJO

- Es normal. La base transmite la señal vía radio y es más lenta.

EL TELÉFONO NO MUESTRA EN PANTALLA EL NÚMERO DEL LLAMANTE

- ¿Ha solicitado el servicio a su compañía telefónica?
- ¿Está conectado a una centralita privada? Muchas de ellas no muestran el número.

ESCUCHA RUIDOS DURANTE LA CONVERSACIÓN

- Cambie de posición, acercándose a la base.
- Aleje la base de otros aparatos eléctricos (televisores, ordenadores...) para evitar interferencias de radio. Revise su instalación.

SE OYE UN TONO DE AVISO DURANTE LA LLAMADA

- Las baterías se están agotando. Vuelva a cargarlas.
- El portátil está entrando en una zona de fuera de cobertura, acérquese a la base.

NO PUEDE ENVIAR NI RECIBIR SMS

- ¿Ha activado el servicio? Póngase en contacto con su compañía telefónica y solicite la activación del servicio o siga las instrucciones descritas en el apartado 11.3.
- ¿Ha programado correctamente el Número del Centro Servidor de Mensajes Cortos? Vuelva a las instrucciones descritas en el apartado 11.1.
- ¿Ha programado correctamente el número de terminal? Hágalo siguiendo las instrucciones del apartado 11.2.

SIN IDENTIFICACIÓN DE LLAMADAS O CON CALIDAD DE SONIDO BAJA, CON LÍNEA DE BANDA ANCHA ADSL

- Asegúrese de que tiene un filtro ADSL conectado directamente en cada toma de línea que se esté utilizando en la casa.
- Compruebe que el módem y el teléfono están conectados en la ranura del filtro correcta (una específica para cada uno).
- El filtro(s) puede estar defectuoso. Sustitúyalo(s) y realice otra prueba.

EL CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS DEL TELÉFONO NO FUNCIONA CORRECTAMENTE EN MI TV, VÍDEO, DVD, ETC.

- Introduzca el código normalizado utilizado por el control remoto original tal y como se explica en el apartado 17.1.a.
- Si fallara el punto anterior, introduza el código manualmente tal y como se explica en el apartado 17.1.b. (Sólo para televisores, TV).
- Si tampoco tiene éxito con el punto anterior, transmita los comandos desde el control remoto original tal y como se explica en el apartado 17.1.c.

Siga escrupulosamente las advertencias y las notas descritas en los apartados anteriores acerca de la función de control remoto. No obstante, en algún caso pudieran existir problemas de compatibilidad entre el mando a distancia del equipo y el control remoto por infrarrojos del propio teléfono.